



## Beschlussvorlage

Vorlagennummer

**121/20**

**Status:** öffentlich

### Strukturgutachten der Wasserversorgung, Vergabe

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Amt/Az.: Bauamt / | Erstellungsdatum: <u>05.10.2020</u> |
|-------------------|-------------------------------------|

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>Beratungsfolge:</b> |             |
| Datum der Sitzung      | Gremium     |
| 21.10.2020             | Gemeinderat |

#### **Beschlussvorschlag:**

Unter Vorbehalt einer positiven Bescheidung wird die Verwaltung ermächtigt, den Auftrag an die BIT-Ingenieure AG aus Villingen-Schwenningen, in Höhe von 49.783,00 € netto (57.748,28 € brutto) zu erteilen.

.....  
Michael Rieger  
Bürgermeister

**Sachverhalt:**

## Beschreibung:

Die Wasserversorgungsinfrastruktur einer Kommune ist in der Regel über viele Jahrzehnte gewachsen. Dabei haben sich die Anforderungen an das Versorgungssystem immer wieder geändert. Gründe hierfür sind Änderungen in den Rahmenbedingungen wie der Anschluss neuer Baugebiete und Abnehmer, einer Verringerung des Wasserverbrauchs oder auch neue gesetzliche und technische Regelwerke. Deshalb ist es für Kommunen und Wasserversorgungsunternehmen wichtig, die oft sehr heterogene Struktur zu analysieren und auf die aktuellen und zukünftigen Anforderungen hin zu optimieren.

Ziel des Strukturgutachtens ist es, den Investitionsbedarf im Bereich der Wasserversorgung mindestens für die nächsten 30 Jahre und die Entwicklung eines wirtschaftlichen und sicheren Versorgungskonzeptes zu ermitteln. Hier soll vorrangig untersucht werden, wie die Eigenwasserversorger außerhalb der Kerngebiete mit Trinkwasser aus dem öffentlichen Versorgungsnetz der Stadt St. Georgen versorgt werden können. Hier besteht nach Kenntnis vergangenen Sommer überwiegend Handlungsbedarf. Das Strukturgutachten soll auch aufzeigen, ob mögliche Verbundsysteme / Ringleitungen innerhalb der Versorgung und mit Nachbargemeinden möglich sind und zur langfristigen Versorgungssicherheit beitragen.

Neben der Fragestellung zur Versorgungssicherheit, Wassermenge und dessen Qualität analysiert und untersucht das Strukturgutachten auch die Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit der bisherigen Wasserversorgung. Bestehen bereits z.B. Vernetzungs-Optionen mit Nachbarkommunen? Das bestehende Wassersystem soll gesamtheitlich den heutigen sowie den zukünftigen Gegebenheiten angepasst werden. Dadurch kann auch künftig einem gewünschten Wachstum im Wohnraum, Gewerbe und Industrie Rechnung getragen werden.

## Sachverhalt:

In der Gemeinderatssitzung vom 15.05.2019 wurde die aquavilla GmbH mit der Beschlussvorlage 064/19 beauftragt, mindestens 3 Angebote bei entsprechenden Fachberatern für die Erstellung einer Strukturplanung Wasserversorgung (Trinkwasserstrukturgutachten) für die Wasserversorgung der Stadt St. Georgen mit Ortsteilen einzuholen.

Eine von der aquavilla GmbH in Abstimmung mit der Verwaltung ausgearbeitete Honoraranfrage wurde an zehn Planungsbüros übermittelt. Es wurden 5 Honorarangebote abgegeben. Die Submission fand am 02.10.2020 mit nachfolgend aufgeführtem Ergebnis statt:

|   | Nettosumme  |
|---|-------------|
| BIT Ingenieure AG, Villingen-Schwenningen | 49.783,00 € |
| Unternehmen B                             | 62.086,31 € |
| Unternehmen C                             | 72.500,00 € |
| Unternehmen D                             | 75.725,00 € |

Unternehmen E

79.905,00 €

Der günstigste Bieter, die BIT Ingenieure AG, Villingen-Schwenningen, ist derzeit und war in der Vergangenheit bereits für andere Gesellschafterkommunen der aquavilla GmbH mit der Erstellung von Trinkwasserstrukturgutachten tätig und hat gute Referenzen.

Nach den Förderrichtlinien Wasserwirtschaft 2015 – FrWW 2015 besteht eine Fördermöglichkeit von Pauschal 50% für die Strukturplanung der Wasserversorgung. Ausgenommen von der Förderung ist nach heutigem Kenntnisstand die Position hydraulische Berechnung in Höhe von 4.892,00 € (netto).

---