

## Gemeinderat

Drucksache Nr. GR-2019-000090

**öffentlich**

Az.: 656.22

Verantwortlich: Thomas Berninger



Sitzung am: 11.04.2019

TOP: 4

### **Erneuerung der Infrastruktur in der Kalkhofstraße -Vergabe Erd-, Tief- und Straßenbauarbeiten**

**Sachverständige:** Herr Christ, BIT Ingenieure

**Befangen:** --

#### **Sachstandsbericht:**

##### **I. Überblick**

Die Gemeinde Tuningen saniert über das Landessanierungsprogramm die Erschließungsstraße „Kalkhofstraße“ auf einer Ausbaulänge von ca. 650 m. Im Wesentlichen soll durch die Umgestaltung das Wohnumfeld verbessert und der Straßenzug städtebaulich aufgewertet werden. Dies wird vor Allem durch die Neuaufteilung des Straßenquerschnittes erreicht, welche von der Reduktion der bituminös befestigten Oberflächen und von der Verwendung unterschiedlicher Materialien in den Straßen-, Park- und Grünflächen gekennzeichnet ist.

Vor den Straßenbauarbeiten, die im Vollausbau ausgeführt werden, sind noch weitreichende Tiefbauarbeiten zu erledigen. Auf einer Länge von ca. 650 m wird die vorhandene Mischwasserkanalisation einschl. der Hausanschlüsse erneuert und durch ein Trennsystem ersetzt. Im gesamten Ausbaubereich der Straße wird darüber hinaus die vorhandene Wasserversorgung in offener Bauweise ausgetauscht. Des Weiteren werden ggf. Arbeiten von den einschlägigen Versorgungsunternehmen zur Verdichtung bzw. Erneuerung ihrer Netze ausgeführt. Der Umfang dieser Maßnahmen steht derzeit allerdings noch nicht abschließend fest.

Die Maßnahme (Erd-, Tief- und Straßenbauarbeiten) wurde am 20.02.2019 im Staatsanzeiger veröffentlicht. Die Submission fand am 18.03.2019 auf dem Rathaus statt. Das zur Maßnahme zugehörige Gewerk „Verlegen der Wasserleitung“ wird in einer späteren beschränkten Ausschreibung abgewickelt und separat vergeben.

##### **II. Auszuführende Arbeiten**

###### **Straßenbauarbeiten:**

- Vollausbau der Fahrbahnoberfläche unter gestalterischen Aspekten (ca. 650 m Trassenlänge)

###### **Kanalisation:**

- Einführung eines Trennsystems DN300/500 (jeweils ca. 650 m)
- Nach Bedarf Sanierung der Hausanschlüsse in offener Bauweise

### Wasserversorgung:

- Durchführung der Tiefbauarbeiten und der Verlegung der Wasserleitung (ca. 500 m)
- Nach Bedarf Sanierung der Hausanschlüsse in offener Bauweise

### III. Ergebnis der Ausschreibung

#### Erd-, Tief- und Straßenbauarbeiten

	<b>Bieter / (Firma)</b>	<b>Submission EUR (Brutto)</b>	<b>Geprüfte Summe EUR (Brutto)</b>	<b>Differenz (%)</b>
1	Fa. Walter, Trossingen	2.978.792,99	2.978.792,99	
2	Bieter 2	3.377.842,37	3.377.842,37	13,4
3	Bieter 3	3.425.217,67	3.425.217,67	15,0
4	Bieter 4	3.603.278,87	3.603.278,87	21,0
6	Bieter 5	4.371.423,35	4.065.423,72 (einschl. 7% Nachlass)	36,5

### IV. Wertung der Angebote

Im Gewerk Tiefbau haben insgesamt 9 Firmen die Ausschreibungsunterlagen angefordert. Eingereicht wurden 5 Angebote.

Sämtliche Bieter haben die im Hauptangebot geforderten technischen Anforderungen erfüllt und vollständige Angebote abgegeben, so dass eine Wertung aller Angebote erfolgen konnte.

### V. Vergaberelevante Preisnachlässe / Sondervorschläge

Bieter 5: Die Firma gewährt einen Preisnachlass in Höhe von 7%.

## VI. Kostenentwicklung

Bemerkung: In der vorliegenden Tabelle sind die Vergabesummen der Fa. Walter eingearbeitet. Derzeit sind noch nicht feststehende Kosten wie Montage der Wasserleitung und der Beleuchtung abgeschätzt.

Nach Verteilung der entsprechenden Kosten ergibt sich der Vergleich zu den Haushaltsansätzen wie folgt (Straßenbau/Kanalisation brutto; Wasserversorgung netto):

<b>Sanierung „Kalkhofstraße“</b>					
<b>Gewerk</b>	<b>Firmen</b>	<b>Vergabe [EUR]</b>	<b>Summe [EUR]</b>	<b>Kosten- berechnung [EUR]</b>	<b>Vergleich [EUR]</b>
<b>Straßenbau</b>	Fa. Walter	1.873.959,97	2.325.000,00	2.681.000,00	<b>+356.000,00</b>
	Montage Beleuchtung	75.000,00			
	Fahrgasthallen	35.000,00			
	Bepflanzung	50.000,00			
	Nebenkosten/ Unvorhergesehe- nes	291.040,03			
<b>Kanalbau</b>	Fa. Walter	867.457,71	980.000,00	849.000,00	<b>-131.000,00</b>
	Nebenkosten/ Unvorhergesehe- nes	112.542,29			
<b>Wasser</b>	Fa. Walter	199.475,05	325.000,00	280.000,00	<b>-45.000,00</b>
	Verlegung	80.000,00			
	Nebenkosten/ Unvorhergesehe- nes	45.524,95			
<b>Gesamt</b>			<b>3.630.000,00</b>	<b>3.810.000,00</b>	<b>+180.000,00</b>

### Vergleich zum Haushaltsansatz:

In obiger Tabelle sind die Vergabesummen der Kostenberechnung der BIT Ingenieure vom Dezember 2018 gegenübergestellt. Über alle Gewerke betrachtet, gibt es dabei eine Einsparung in Höhe von 180.000 € (ca. 5%). Aus diesem Grunde ist das Ausschreibungsergebnis als gut zu bezeichnen.

### **Vergabevorschlag**

Der Gemeinderat beschließt im Zuge der Erneuerung der Kalkhofstraße Erd-, Tief- und Straßenbauarbeiten an den wirtschaftlichsten Bieter zu vergeben:

Fa. Walter:	brutto	€	2.978.792,99
-------------	--------	---	--------------

### **Beschlussvorschlag:**

Der Gemeinderat beschließt im Zuge der Erneuerung der Kalkhofstraße die Erd-, Tief- und Straßenbauarbeiten an den wirtschaftlichsten Bieter, die Firma Walter zum Angebotspreis von brutto 2.978.792,99 Euro zu vergeben: