

## GEMEINDE Tuningen

### **Erneuerung der Infrastruktur der Hegestraße**

Erd-, Tief- und Straßenbauarbeiten

Verlegen der Wasserleitung

### **Vergabevorschlag**

### **Erd-, Tief-, Strassenbauarbeiten**

**Verlegen der Wasserleitung**

## **-Auftragsvergabe-**

### **I. Überblick**

Die Gemeinde Tuningen saniert über das Landessanierungsprogramm die innerörtliche Erschließungsstraße Hegestraße auf einer Ausbaulänge von insgesamt ca. 300m. Im Wesentlichen soll durch den Straßenausbau eine Umgestaltung samt Wohnumfeldverbesserung erreicht 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. 300m wird die vorhandene Mischwasserkanalisation einschl. der Hausanschlüsse erneuert. Im Zuge dessen wird ein Trennsystem eingerichtet, so daß die Grundstücke mit Regenwasserteilanschlüssen versorgt werden. 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. Die Netze BW planen den Abbau der Stromfreileitungen und die Erdverkabelung der Stromversorgung. Der Umfang dieser Maßnahmen steht derzeit allerdings noch nicht abschließend fest.

Im Rahmen der vorliegenden Ausschreibung sollen nun die zugehörigen Erd-, Tief- und Straßenbauarbeiten und die Verlegung der Wasserleitung vergeben werden. Die Submissionen fanden am 16.03.2023 im Rathaus Tuningen statt.

### **II. Auszuführende Arbeiten**

#### **Straßenbau:**

- Umgestaltung der Straßenzüge und Erneuerung der Straßenbeleuchtung
  - Straßenlänge (ca. 300m)

#### **Kanalisation:**

- Erneuerung der Mischwasserkanalisation und Einführung eines Trennsystems
  - Kanalleitungen DN300/400 (ca. 600m)
  - Erneuerung der Hausanschlüsse

### **Wasserversorgung:**

- Erneuerung und teilweise Aufdimensionierung der vorhandenen Wasserversorgung DN 100 (ca. 300m) einschl. der Hausanschlüsse

### **Stromversorgung:**

- Abbau der Freileitungen und Erdverkabelung (Auftraggeber Netze BW)

### **Glasfaser (Zweckverband Breitbandversorgung):**

- Verlängerung und Verdichtung des Bestandsnetzes

## **III. Ergebnis der Ausschreibung**

„Erd-, Tief-, Strassenbauarbeiten“

	<b>Bieter / (Firma)</b>	<b>Submission EUR (Brutto)</b>	<b>Geprüfte Summe EUR (Brutto)</b>	<b>Differenz (%)</b>
1	Fa. Walter, Tro	1.863.247,65	1.863.247,65	
2	Bieter 2	1.945.518,35	1.926.063,17 (einschl. 1% Nachlass)	3,4
3	Bieter 3	2.189.264,27	2.189.264,27	17,5

„Verlegen der Wasserleitung“

	<b>Bieter / (Firma)</b>	<b>Submission EUR (Brutto)</b>	<b>Geprüfte Summe EUR (Brutto)</b>	<b>Differenz (%)</b>
1	Fa. Rack, Rq	124.211,57	124.211,57	
2	Bieter 2	134.269,72	134.269,72	8,1

## **IV. Wertung der Angebote**

### Erd-, Tief- und Straßenbauarbeiten:

Insgesamt wurden **6** Leistungsverzeichnisse angefordert. Eingereicht wurden 3 Angebote.

### Verlegen der Wasserleitung:

Insgesamt wurden 4 Leistungsverzeichnisse im Zuge der beschränkten Ausschreibung ausgegeben. Eingereicht wurden 2 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 2: Die Baufirma bietet einen Preisnachlass ohne Bedingungen in Höhe von 1 % an.

## VI. Aufteilung der Angebotssumme

Die Angebotssumme der Fa. Walter (brutto € 1.863.247,65) teilt sich wie folgt in die einzelnen Teilleistungen auf.

Leistungsart	netto	MwSt.	Ges.Brutto
--------------	-------	-------	------------

Hegestraße	netto	MwSt.	Ges.Brutto
Straßenbau	814.616,04	154.777,05	969.393,09
Kanalisation (HL + HA)	604.512,87	114.857,45	719.370,32
Wasser (HL + HA)	138.019,66	26.223,74	164.243,40
ZV Breitband	8.605,76	1.635,09	10.240,85

Gesamt	1.565.754,33	297.493,32	1.863.247,65
--------	--------------	------------	--------------

Hegestraße	Gewerk	Firmen	Vergabe [EUR]	Summe [EUR]	Kostenberechnung [EUR]	Vergleich [EUR]
Strassenbau		Fa. Walter	969.393,09	1.150.000,00	1.280.000,00	+130.000,00
		Montage Beleuchtung	45.000,00			
		Bepflanzung	15.000,00			
		Nebenkosten/ Unvorhergeseh.	120.606,91			
Kanalbau		Fa. Walter	719.370,32	785.000,00	650.000,00	-135.000,00
		Nebenkosten/ Unvorhergeseh.	65.629,68			
Wasser		Tiefbau (Fa. Walter)	138.019,66	275.000,00	250.000,00	-25.000,00
		Verlegung (Fa. Rack)	104.379,47			
		Nebenkosten/ Unvorhergeseh.	32.600,87			
Gesamt				2.210.000,00	2.180.000,00	-30.000,00

## VIII. Beurteilung des Ausschreibungsergebnisses

Das Preisniveau der Baumaßnahmen hat sich nach wie vor aufgrund der Markt- und Energiesituation auf einem hohen Niveau eingependelt. Der frühe Ausschreibungszeitpunkt hat Anlass zur Hoffnung gegeben, dass die Haushaltsansätze gehalten werden können. Allerdings ist die gesamtheitliche Überschreitung noch als moderat zu bezeichnen, so dass das Ausschreibungsergebnis trotz der schwachen Bieterresonanz als gut eingeschätzt werden kann. Die Mehrkosten belaufen sich auf 30.000 € (1,3 %).

## Vergabevorschlag

### Erd-, Tief-, Strassenbauarbeiten

Es wird die Vergabe an die wirtschaftlichste Bieterin, die Fa. Walter, zu einem Angebotspreis in Höhe von brutto € 1.853.006,80 (€ 1.863.247,65 – 10.240,85 (ZVB) empfohlen.

### Verlegung der Wasserleitung

Es wird die Vergabe an die wirtschaftlichste Bieterin, die Fa. Rack, zu einem Angebotspreis in Höhe von brutto € 124.211,57 (netto € 104.379,47) empfohlen.

BIT Ingenieure AG

Villingen, den 20.03.2023

Rainer Christ