

Status: öffentlich

Amt: Bauamt

TOP: Kanalsanierung Leidringer Straße, Rosenfeld
1. Vergabe Tief- und Straßenbauarbeiten
2. Vergabe Rohrleitungsbau (Wasser)

Beratungsfolge:		
Datum der Sitzung	Gremium	Zuständigkeit
19.04.2018	Gemeinderat	Beschlussfassung

Sachverhalt:

Die vorhandenen Kanalhaltungen sind teilweise hydraulisch überlastet, aber auch sehr stark schadhaft, wie die Auswertung der im Zuge der Eigenkontrollverordnung EKVO durchgeführte TV-Inspektion zeigte. Die Wasserleitung ist ebenfalls in einem sehr schlechten Zustand.

Im Zuge der Kanal- und Wasserleitungsbauarbeiten wird der vorhandene Straßenoberbau (Trag-/Deckschicht), einschließlich dem vorhandenen Schotterbau, gleich entsprechend miterneuert. Eine grundsätzliche Neu- und Umgestaltung der Leidringer Straße ist jedoch nicht vorgesehen. Die vorhandenen Fahrbahnränder/-höhen bleiben auch künftig weitestgehend erhalten.

Im nachfolgenden Luftbild ist der geplante Bauumfang in der Leidringer Straße ersichtlich.



Die für den Breitbandausbau erforderlichen Arbeiten werden im Leistungsverzeichnis gesondert berücksichtigt.

Das Büro Gauss Ingenieurtechnik GmbH aus Rottenburg a. N. wurde mit der Planung und Realisierung der Maßnahme beauftragt und wird das Projekt in der Gemeinderatssitzung vorstellen. Die Planung wurde in der Sitzung des Ausschusses für Technik und Umwelt am 19.12.2017 vorgestellt und beraten.

Folgende Arbeiten sind im Leistungsumfang der Ausschreibung enthalten:

- Kanalbauarbeiten (Stahlbetonrohre DN 300 bis DN 500)
- Tiefbau für Wasserleitungsarbeiten (Grabenarbeiten/Schachtbauwerke) - ohne Rohrleitungsbau
- Asphalttragschicht/Binderschicht und Deckschicht in Fahrbahnen mit Randeinfassungen
- Asphalttragschicht und Deckschicht in Gehwegen
- Straßenbeleuchtung (Lichtmastfundamente)
- Breitbandausbau FTTH (Tiefbau und Micropipe-Rohrverbände)

Die Tiefbauarbeiten für die Netze BW und für die Deutsche Telekom sind nicht im Leistungsumfang enthalten. Diese werden von der Netze BW, bzw. von der Deutschen Telekom gesondert beauftragt. Derzeit wird nicht davon ausgegangen, dass die Deutsche Telekom eine Mitverlegung durchführen wird.

1. Tief- und Straßenbauarbeiten

Die vorgesehenen Arbeiten wurden öffentlich ausgeschrieben. Insgesamt 6 Firmen wurden aufgefordert ein Angebot einzureichen. Zum Angebotseröffnungstermin am 28.03.2018 sind 3 Angebote eingegangen. Alle Angebote konnten zur Wertung zugelassen werden.

Lfd. Nr.	Firma/Bieter	Bruttosumme €	%
1.	Clemens Müller GmbH & Co. KG, Albstadt-Lautlingen	1.339.277,68	100,0
2.	Bieter	1.450.123,85	108,3
3.	Bieter	1.472.318,46	109,9

Alle eingegangenen Angebote entsprechen der Anforderung gemäß VOB/A, § 25 Abs. 1 und 2 (formale Gesichtspunkte und fachliche Eignung) sowie des § 21 Abs. 1 und 2 (rechtsverbindliche Unterschrift, Änderungen an den Verdingungsunterlagen).

Ausschlussgründe sind nicht zu erkennen.

Das günstigste Angebot wurde von der Firma Clemens Müller GmbH & Co. KG aus Albstadt-Lautlingen mit der geprüften Bruttoangebotssumme von 1.339.277,68 € abgegeben.

Ausführungszeitraum: Baubeginn 01.05.2018; Fertigstellung 30.11.2018

- Insolvenzbekanntmachungen eingesehen
- Auskunft bei Melde- und Informationsstelle für Vergabesperrn beim RP BW eingeholt (Auftragswert > 50.000,00 € netto)
- Auskunft Gewerbezentralregister (Auftragswert > 30.000,00 € netto) - beantragt
- Auskunft Zollverwaltung (Ermittlungen zur Bekämpfung von Schwarzarbeit) - beantragt

2. Rohrleitungsbau (Wasser)

Die vorgesehenen Arbeiten wurden öffentlich ausgeschrieben. Insgesamt 3 Firmen wurden aufgefordert ein Angebot einzureichen. Zum Angebotseröffnungstermin am 28.03.2018 sind 2 Angebote eingegangen. Alle Angebote konnten zur Wertung zugelassen werden.

Lfd. Nr.	Firma/Bieter	Bruttosumme €	%
1.	Wassertechnik Raible, Balingen	79.926,95	100,0
2.	Bieter	83.691,46	104,7

Alle eingegangenen Angebote entsprechen der Anforderung gemäß VOB/A, § 25 Abs. 1 und 2 (formale Gesichtspunkte und fachliche Eignung) sowie des § 21 Abs. 1 und 2 (rechtsverbindliche Unterschrift, Änderungen an den Verdingungsunterlagen).

Ausschlussgründe sind nicht zu erkennen.

Das günstigste Angebot wurde von der Firma Wassertechnik Raible aus Balingen mit der geprüften Bruttoangebotssumme von 79.926,95 € abgegeben.

Ausführungszeitraum: Baubeginn 02.05.2018; Fertigstellung 31.08.2018

- Insolvenzbekanntmachungen eingesehen
- Auskunft bei Melde- und Informationsstelle für Vergabesperrn beim RP BW eingeholt (Auftragswert > 50.000,00 € netto)
- Auskunft Gewerbezentralregister (Auftragswert > 30.000,00 € netto) - beantragt
- Auskunft Zollverwaltung (Ermittlungen zur Bekämpfung von Schwarzarbeit) - beantragt

Finanzielle Auswirkungen:

Im Haushaltsplan 2018 sind für die Maßnahme Kanalbau 500.000,00 €, Straßenbau 415.000,00 €, Beleuchtung 30.000,00 € und Wasserleitung 150.000,00 € (netto) = 1.095.000,00 € vorgesehen. Für die Glasfasererschließung sind separate Haushaltsmittel vorgesehen. Die Kostenschätzung des Ingenieurbüros Gauss vom 10.11.2017 beträgt 1.153.367,27 € einschließlich Glasfasererschließung und Nebenkosten.

Kostenübersicht:

Kostenschätzung vom 10.11.2017 einschließlich 12 % Nebenkosten	voraussichtliche Gesamtkosten mit Vergabesummen + 12 % Nebenkosten	
1.153.367,27 €	Tiefbau 1. Bieter	1.339.277,68 €
	Wasserleitung 1. Bieter	79.926,95 €
	Vergabesummen gesamt	1.419.204,63 €
	Nebenkosten	170.304,56 €
	Gesamtsumme	<u>1.589.509,19 €</u>
Differenz = 436.141,92 €		

Nicht in der Kostenschätzung waren enthalten:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. Zusätzliche Erneuerung einer Brunnenleitung | ca. 32.000,00 € |
| 2. Zusätzlicher Wasserleitungsschacht Einmündung Brechete | ca. 16.000,00 € |
| 3. Bodenklasse Z2 für Aushubmassen
(laut Gutachten Febr. 2018 notwendig) | <u>ca. 145.000,00 €</u> |
| Gesamtsumme | <u>ca. 193.000,00 €</u> |

Somit verbleiben Mehrkosten von ca. 243.000,00 €, die durch die aktuelle Auftrags- und Marktlage zu begründen sind.

Derzeit laufen Gespräche mit dem Landratsamt Zollernalbkreis das geogenbedingte Z2-Material auf entsprechenden Deponien unterzubringen. Dadurch könnten ca. 145.000,00 € eingespart werden.

Beschlussvorschlag:

1. Mit den Tief- und Straßenbauarbeiten wird die Firma Clemens Müller GmbH & Co. KG aus Albstadt-Lautlingen zum Brutto-Angebotspreis von 1.339.277,68 € beauftragt.
2. Mit den Rohrleitungsbauarbeiten wird die Firma Wassertechnik Raible aus Balingen zum Brutto-Angebotspreis von 79.926,95 € beauftragt.
3. Den überplanmäßigen Kosten in Höhe von ca. 450.000,00 € wird zugestimmt.