
Vorlage Nr. 2020/226

STADTWERKE

Balingen, 09.07.2020

Vorlage zur Behandlung in folgenden Gremien:

Stadtwerkeausschuss	öffentlich	am 21.07.2020	Entscheidung
Ortschaftsrat Frommern	öffentlich	am 23.07.2020	Anhörung

Tagesordnungspunkt

Erneuerung der bestehenden Wasserleitung und Erweiterung des Glasfasernetzes, Beethovenstraße in Frommern

Anlagen

Beschlussantrag:

- 1) Nach Vorlage der Ausschreibungsergebnisse erfolgt die Auftragsvergabe an den günstigsten Anbieter
- 2) Die im Wirtschaftsplan 2020 bereitgestellten Geldmittel für die Baumaßnahme in Höhe von 125.000 EUR werden genehmigt.

Finanzielle Auswirkungen:

Wirtschaftsplan 2020	Vermögensplan-Nr. SWB-93-4-05-0011	100.000,- €
	Vermögensplan-Nr. SWB-96-4-01-0014	25.000,- €

Sachverhalt:

Um die Trinkwasserversorgung sicherzustellen und zu verbessern haben die Stadtwerke Balingen ein Wasserversorgungskonzept für die Stadtteile Frommern, Dürrwangen, Stockenhausen und Weilstetten erarbeitet. In diesem Konzept soll von der jetzigen Einzelversorgung der Ortsteile zu einer Ringversorgung umgestellt werden. Ein Baustein dieses Konzeptes sieht vor, dass ein Teilstück im Bereich der Beethovenstraße/Bruckwiesenstraße erneuert werden soll. Dieses Teilstück ist im beigefügten Plan mit „weiß“ gekennzeichnet. Zudem wurde in diesem Bereich in früheren Jahren Graugussleitungen verbaut, die auch in anderen Straßenzügen bereits erhebliche Probleme bereiteten. Die Erneuerung umfasst den Ausbau der bestehenden Graugussleitung und soll durch eine dem neuesten Standard entsprechende PE 100 Leitung mit einem Durchmesser von 180 mm auf einer Länge von rund 167 Metern ersetzt werden. Im gleichen Zuge soll eine weitere Leitung in die Bruckwiesenstraße entstehen, um zu einem späteren Zeitpunkt die Druckminderstation außer Betrieb nehmen zu können. Diese ist im Übersichtsplan „gelb“ gekennzeichnet. Zudem sollen auf der kompletten Strecke zusätzliche Leerrohre unter anderem für IT mitverlegt werden. Diese Baumaßnahme bzw. die Aufdimensionierung der Wasserleitung hat unter anderem den Vorteil, dass die Löschwasserversorgung im Gewerbegebiet „Ziegelei“ erheblich verbessert wird. Ein weiterer Vorteil liegt in der Versorgung des Gewerbegebietes mit Glasfaser.

Ausschreibungsverfahren

Das Technische Management der Stadtwerke Balingen hat aufgrund der **Kostenschätzung von ca. 125.000 Euro** die Erneuerungsmaßnahme in der Beethovenstraße/Bruckwiesenstraße am 10.07.2020 ausgeschrieben. Die Tiefbau- und auch die Verlegearbeiten erfordern eine hohe Kompetenz und Leistungsfähigkeit des ausführenden Unternehmens. Es wurde deshalb das beschränkte Ausschreibungsverfahren gewählt und das Leistungsverzeichnis an verschiedene Unternehmen mit der Aufforderung zur Angebotsabgabe versandt.

Vergabevorschlag

Die Submission soll Ende Juli 2020 erfolgen. Die Vergabe der Tiefbau- und Verlegearbeiten soll an den wirtschaftlichsten Anbieter vergeben werden. Nach der Beschlussfassung über die Vergabe werden die Tiefbau- und Verlegearbeiten im Bereich Beethovenstraße/Bruckwiesenstraße mit dem Ausführungszeitraum bis Ende Oktober 2020 beauftragt. Die

Maßnahme wird rund fünf Wochen Zeit in Anspruch nehmen.

Kostenzusammenstellung:

	<u>Betrag</u>
Tiefbaubau- und Verlegekosten	ca. 100.000 €
Materialkosten Wassernetz	ca. 16.000 €
Materialkosten Datennetz	ca. 1.000 €
Montagearbeiten	ca. 6.000 €
Bauleitung	ca. 1.000 €
Dokumentation	ca. 1.000 €
Summe (netto)	ca. 125.000 €

Finanzierung

Im Haushaltsplan 2020 sind Finanzmittel in Höhe von 100.000 € für die Erneuerungsmaßnahme in Beethovenstraße/Bruckwiesenstraße sowie weitere 25.000 € für die Netzerweiterung im Datennetz bereitgestellt. Die geschätzten Gesamtkosten der Teilerneuerung betragen rund 125.000 € und setzen sich zusammen aus der Beauftragung des wirtschaftlichsten Anbieters mit ca. 100.000 € und den Materialkosten, Montagearbeiten sowie Bauleitung und Überwachung von rund 25.000 €. Eine Unsicherheit liegt im Bereich der Entsorgungskosten, da deren Höhe je nach Ergebnis der Probenahme und der Entsorgungsmöglichkeiten variieren kann.

Harald Eppler