

Zur Behandlung im Gemeinderat am 21.07.2021 öffentlich

TOP 7 FTTB-Anbindung Schule: Vergabe

Anlagen: - keine -

Sachverhalt:

Wie bereits berichtet erhält die Gemeinde Dotternhausen für die FTTB-Anbindung der Schule im Rahmen der „Weiße Flecken“ bis zu einer Gesamtsumme von 250.000 EUR eine Förderung, wenn die Ko-Finanzierung ebenfalls noch bewilligt wird, bis zu 80% möglich ist.

Das Signal des Netzbetreibers zollernalb-data GmbH aus Balingen wird über die Backbone-Trasse zum POP in der Alleenstraße in Dotternhausen geführt.

Für die Anbindung der Schule muss die komplette passive Infrastruktur (Schächte, Verteiler, etc.) geplant und umgesetzt werden. Darüber hinaus ist der Glasfasereinzug zu planen und umzusetzen. Vom POP in der Alleenstraße bis zur Kreuzung Hauptstraße-Schulstraße sind Leerrohre vorhanden, die für den Glasfasereinzug genutzt werden müssen. Entlang der zu errichtenden Trasse von der Hauptstraße über die Schulstraße bis zur Schule sollen die Vorstreckungen für die Hausanschlüsse vorbereitet werden. Der Glasfaserhausanschluss der Schule muss betriebsbereit übergeben werden.

Die derzeitig vorgesehene Terminplanung ist:

1. Die Gemeindesitzung zur Vergabe Ingenieurleistungen 21.07.21.
2. Veröffentlichung der Bauausschreibung frühestens am 24.07.2021
3. Vorlage der geprüften Angebote bis spätestens am 10.09.2021
4. Frühester Baubeginn am 15.10.2021

Wie Sie der Anlage 1 entnehmen können, werden für die geförderte Anbindung der Schule und einschließlich Haus Nr. 14 mit ca. 74.365 EUR gerechnet. Allerdings verhalten sich die Bau- und Leitungspreise gerade sehr dynamisch.

Bei diesem geförderten Trassenplan wäre dann das Haus 14/1 nicht mit angebunden. Aufgrund der Nähe zur Trasse und auch Abschluss der Häuserreihe wurde von Seiten der Verwaltung noch eine weitere Kostenschätzung der Trasse incl. des dann nicht geförderten Anschlusses von Haus 14/1 angefordert. Der dann nicht geförderte Anschluss wird, Stand 05/2021, Mehrkosten in Höhe von ca. 6.500 EUR verursachen.

Mit Datum vom 27.05.2021 wurden 4 Firmen zur Abgabe eines Angebots für Planung

1. Leistungsbild: §43 HOAI: Ingenieurbauwerke
2. Leistungsbild: § 55 HOAI: Technische Ausrüstung
3. Leistungsbild: Spleißplanung
4. Leistungsbild: Netzdokumentation

aufgefordert.

Ein Anbieter hat wegen Auslastung sofort abgesagt, 2 Anbieter haben sich nicht gemeldet. Deshalb ist das Angebot in der nichtöffentlichen Anlage das einzige eingegangene Angebot.

Die bisher vorliegende Kostenschätzung liegt derzeit noch unter dem bewilligten Betrag von 250.000 EUR.

Beschlussvorschlag:

1. Bei der Maßnahme „Anschluss Schule“ wird auch das Haus 14/1 trotz der Nichtförderung und voraussichtlichen Mehrkosten von ca. 6.500 EUR bei der Planung und später Ausführungen mit berücksichtigt
2. Die Planungsleistungen werden entsprechend dem Angebot an fiber to the people mit den Leistungsbilder 1-4 vergeben

Marion Maier