

Beschlussvorlage

Organisationseinheit Nahverkehr und Schülerbeförderung	Datum 29.10.2014	Drucksachen-Nr. 2014/235
---	---------------------	------------------------------------

↓ Beratungsfolge	↓ Sitzungsart	↓ Sitzungstermin/e
Technischer und Umweltausschuss	öffentlich	17.11.2014

Tagesordnungspunkt 1.1

**K 6120; Neubau der Aach- und der Aachkanalbrücke in Volkertshausen
Auftragsvergabe**

Beschlussvorschlag

Der Auftrag für die Brückenbauarbeiten an der K 6120 in Volkertshausen wird zum Angebotspreis von 747.108,18 € an die Firma L. Störk, Emmingen - Liptingen, vergeben.

Sachverhalt

Nach einem Ortstermin und mehreren ausführlichen Beratungen über die Baumaßnahme und der Aufnahme in das LGVFG-Programm hat der TUA am 05.05.2014 die Verwaltung beauftragt das Ausschreibungsverfahren für die Brückenbauarbeiten noch im Jahr 2014 durchzuführen. Nach den wasserrechtlichen Vorgaben müssen die Arbeiten zwingend in einem Zeitraum zwischen Mai und September erledigt werden. Die Zuschussbewilligung LGVFG liegt zwischenzeitlich vor.

Die Hegauer Aach und der Aachkanal trennen die Gemeinde Volkertshausen in einen östlichen und westlichen Ortsteil. Die Kreisstraße 6120 verbindet über zwei Brücken die Ortsteile. Beide Brücken sind mindertragfähig und dringend zu sanieren. Durch umfangreiche Untersuchungen und Berechnungen wurde festgestellt, dass jeweils ein Neubau erforderlich ist. Auf die bisherige ausführliche Beratung wird verwiesen.

Der Bauentwurf unseres Fachbüros sieht vor, die Brückenbauwerke als Einfeldbrücken auf Pfahlwänden herzustellen. Im Baugrundgutachten wird eine Bohrpfahlgründung mit Großbohrpfählen Durchmesser ca. 1,00 m gefordert. Die Bohrpfähle sind zwischen 13 u. 17 m lang. In den Ausschreibungsunterlagen sind diese Arbeiten enthalten.

Die Gesamtbaulänge beträgt ca. 100 m einschließlich der Brücken mit einer Spannweite von 10,00 und 12,50 m. Der Streckenzug weist eine Verkehrsmenge DTV von 1.680 Kfz/44 Lkw und Busse auf. Die Kreisstraße wird auch teilweise durch den ÖPNV befahren. Die vorhandenen Gehweg- und Fahrbahnbreiten werden durch den Neubau nicht verändert.

Die Maßnahme wurde öffentlich ausgeschrieben. Es gingen fünf Angebote ein, die nach Prüfung in einer Preisspanne von 747.106,18 € bis 933.251,28 € liegen. Günstigster und wirtschaftlichster Bieter ist die Firma Leonhard Störk, Emmingen - Liptingen, mit einem Angebot in Höhe von 747.106,18 €. Der zweitplatzierte Bieter liegt 2,4 % über der Vertragssumme.

In der Vergabesumme sind auch Kosten für die Herstellung von Gehwegen enthalten. Außerhalb der Brückenbauwerke trägt die Gemeinde Volkertshausen die Herstellungskosten für die Gehwege in Höhe von etwa 5.500 €.

Finanzielle Auswirkungen

Für die Maßnahme stehen im Haushalt 2015 (Neuveranschlagung) 820.000 € zur Verfügung. Der Landkreis erhält für das Bauvorhaben einen 50 % Festbetragszuschuss in Höhe von 378.100 €. Die zuwendungsfähigen Kosten wurden vom Zuschussgeber auf 758.300 € festgesetzt. Als weitere Einnahme ist der Kostenanteil der Gemeinde in Höhe von 5.500 € eingerechnet.

Anlagen

keine