Vorlage Technischer Ausschuss	07.07.2016	TOP 02 ö
Brückeninstandsetzungen 2016; Vergabe der Brückenbauarbeiten		
Anlagen: - Übersichtslagepläne (Anlage 1) - Angebotsübersicht (Anlage 2)		

I. Sachverhalt:

Im Rahmen der Brückenhauptprüfungen nach DIN 1076 wurden an folgenden Brücken Schäden und Mängel festgestellt, die im Zuge dieser Instandsetzungen behoben werden sollen.

Bauwerk-Nr. 21 befindet sich im Bereich eines Wirtschaftsweges im Bühler Stadtteil Balzhofen und überführt den Sulzbach.

Bauwerk-Nr. 225 befindet sich zwischen der Otto-Stemmler-Straße und der Schwarzwaldstraße im Bereich der Schlossberg Grundschule in Bühl-Neusatz und überführt den Muhrbach.

Bei den ausführenden Arbeiten handelt es sich:

bei **Bauwerk-Nr. 21** um:

- Betoninstandsetzung nach ZTV-ING
- Korrosionsschutz der best. Stahlträger erneuern
- Widerlagermauerwerk instand setzen
- Fugen erneuern
- Fahrbahnabdichtung und bituminösen Fahrbahnbelag installieren
- Neues Stahlgeländer installieren

bei **Bauwerk-Nr. 225** um:

- Abtragen von Oberboden
- Instandsetzung der sichtbaren Oberseiten des Bauwerkes im Einlauf- und Auslaufbereich
- OS-F Beschichtung auf den Oberseiten aufbringen
- Instandsetzung der Stb.-Wände bzw. die Unterseiten des Bauwerkes mittels PCCMaterial
- Stirnseiten säubern, instand setzen und mit OS-C Material beschichten
- Instandsetzung der Fugen durch abbrechen des Beton, einlegen einer neuen 2 cm dicken Hartschaumplatte und verschließen der Fugenflanken
- best. Rohrleitung kürzen oder durch einen Anschlussstutzen verlängern
- setzen neuer Tiefbordsteine im Bereich des Überbaus
- Instandsetzung der Bachsohle, fehlende Natursteinpflaster durch neue ersetzen

Als Bauzeitraum ist KW 35 bis KW 43, 2016 vorgesehen.

Die Kostenberechnung der Stadt Bühl für die Brückeninstandsetzungen 2016, BW-Nr. 21 und BW-Nr. 225 beläuft sich auf ca. 145.000,00 €, die im Haushalt 2016 unter I54105270100 für BW-Nr. 21 sowie für BW-Nr. 225, unter I54105240200 eingestellt sind.

Die Ingenieurgemeinschaft RS, Achern, hat die entsprechenden Arbeiten am 25.05.2016 beschränkt ausgeschrieben. Insgesamt wurden sechs Spezialfirmen um Abgabe eines Angebotes gebeten. Bei der Angebotseröffnung am 14.06.2016 lagen sechs Angebote vor. Die Ingenieurgemeinschaft RS hat die rechnerische, technische und wirtschaftliche Prüfung vorgenommen. Alle Angebote konnten gewertet werden.

Nach abschließender Prüfung hat die Firma B + S Bauwerkserhaltung GmbH, Bietigheim, mit einer Gesamtsumme von brutto 116.680,71 € das preisgünstigste Angebot abgegeben (siehe Angebotsübersicht).

Das Angebot liegt leicht unter dem kalkulierten Kostenrahmen.

Die Verwaltung schlägt dem Technischen Ausschuss vor, der Firma B + S Bauwerkserhaltung GmbH, Bietigheim, den Auftrag für die Brückeninstandsetzungsarbeiten 2016, an der Brücke über den Sulzbach (BW 21) Balzhofen und der Brücke über den Muhrbach (BW 225) Neusatz, in Höhe von brutto 116.680,71 € zu erteilen.

II. Beschlussvorschlag:

Die Firma B + S Bauwerkserhaltung GmbH, Bietigheim, erhält den Auftrag, für die Brückeninstandsetzungsarbeiten 2016 an der Brücke über den Sulzbach (BW 21) Balzhofen und der Brücke über den Muhrbach (BW 225) Neusatz, in Höhe von brutto 116.680,71 €.

Beratungsergebnis Abstimmung/Wahl			laut Beschlussvorschlag	Abweichender Beschluss
Ja	Nein	Enthalten		