



<b>BESCHLUSSVORLAGE</b>	Vorlage Nr.:	258
	Verantwortlich:	Dez.6
<b>Fahrbahnerneuerung und Kanalneubau im Kornweg Vergabe der Tiefbauarbeiten</b>		

Beratungsfolge dieser Vorlage					
Gremium	Termin	TOP	ö	nö	Ergebnis
<b>Bauausschuss</b>	<b>05.05.2017</b>	9	x		

Beschlussantrag

Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe der folgenden Arbeiten:

**Fahrbahnerneuerung und Kanalneubau im Kornweg  
Vergabe der Tiefbauarbeiten**

an die Firma **PEKA GmbH, Ottersweier**  
zum Angebot vom **15. März 2017**  
abschließend mit **610.436 Euro**

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen (bitte ankreuzen)		nein	X	ja	
Gesamtkosten der Maßnahme	Einzahlungen/Erträge (Zuschüsse u. Ä.)	Finanzierung durch städtischen Haushalt		Jährliche laufende Belastung (Folgekosten mit kalkulatorischen Kosten abzügl. Folgeerträge und Folgeeinsparungen)	
690.000 Euro				Betrieb/Unterhaltung: ca. 3.000 Euro/a Kalk. Kosten: 25.300 Euro/a Die Kosten für den Kanalbau sind gebührenfähig	
Haushaltsmittel stehen Wählen Sie ein Element aus. Kontierungsobjekt: Projekt: 7.740002 und 7.661002 Kontenart: 78720000 Ergänzende Erläuterungen:					
ISEK-Karlsruhe-2020-relevant	x	nein	ja	Handlungsfeld: Wählen Sie ein Element aus.	
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)	x	nein	ja	durchgeführt am	
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften		nein	x	ja	abgestimmt mit Stadtwerke Karlsruhe GmbH

## 1.1 Kurzbeschreibung des Bauvorhabens und der Leistungen

Der Fahrbahnbelag im obigen Straßenabschnitt des Kornweges befindet sich in einem schlechten Zustand. Risse und punktuelle Ausbrüche erfordern eine Erneuerung des Straßenoberbaus. Im Zuge dieser Maßnahme wird ein neuer Mischwasserkanal DN 500 verlegt. Der Kornweg wird niveaugleich mittels Betonpflaster und Mittelrinne neu gestaltet. Innerhalb der Baumaßnahme werden die Vorbereitungen für die spätere Freileitungsumstellung auf Erdkabel vorangetrieben. Außerdem werden Leerrohre für Lichtwellenleiter-Verkabelung verlegt. Im Zuge dieser Maßnahme werden auch Arbeiten am Leitungsnetz der Stadtwerke Karlsruhe GmbH durchgeführt. Diese werden aber von dort direkt beauftragt.

Auszuführen sind:

### Für den Straßenbau

- Teerhaltige Befestigung aufnehmen und abtransportieren 420 t
- Boden lösen und abtransportieren 520 m<sup>3</sup>
- Planum herstellen 1.750 m<sup>2</sup>
- Leitungsgraben für Leerrohre herstellen 240 m
- Straßenablauf und Aufsatz einbauen 13 Stück
- Schottertragschicht aus Natursteinschotter herstellen 1.750 m<sup>2</sup>
- Asphalttrag- und Deckschicht herstellen 260 m<sup>2</sup>
- Pflasterdecke aus Betonsteinen herstellen 1.450 m<sup>2</sup>
- Pflasterrinne herstellen 245 m
- Bordsteine setzen 150 m

### Für den Kanalbau

- Leitungsgraben herstellen 1.500 m<sup>3</sup>
- Verbau herstellen 350 m
- Rohrverlegearbeiten DN 160 und DN 500 440 m
- Schachtbauwerke erstellen 11 Stück
- Liefern und Einbauen von Formteilen 440 Stück

## 1.2 Ausschreibung nach VOB: öffentlich

Die Ausschreibungsunterlagen wurden von 11 Firmen angefordert. Insgesamt sind 6 Angebote eingegangen.

Submissionsergebnis vom 17. März 2017

<b>1. PEKA GmbH, Ottersweier (davon Anteil Tiefbauamt)</b>	<b>644.120 Euro</b>	<b>100 %</b>
	<b>610.436 Euro)</b>	
2. Bieter B	668.684 Euro	104 %
3. Bieter C	713.092 Euro	111 %
4. Bieter D	874.650 Euro	136 %
5. Bieter E	887.577 Euro	138 %
6. Bieter F	896.056 Euro	139 %

### Nebenangebote:

Zwei Bieter haben Nebenangebote abgegeben. Selbst bei Wertung dieser Angebote würde sich die Bieterreihenfolge hinsichtlich des Erstplazierten nicht verändern.

Ende der Zuschlagsfrist: 12. Mai 2017

Ausführungszeitraum: Mai 2017 bis Juni 2018

## 1.3 Angebotsbeurteilung mit Vergabevorschlag:

Günstigste Bieterin im Wettbewerb ist die PEKA GmbH aus Ottersweier mit einer anteiligen Angebotssumme von 610.436 Euro. Das Tiefbauamt schlägt vor, das Angebot als das wirtschaftlichste anzunehmen und hierauf den Zuschlag zu erteilen. Das Unternehmen verfügt über die erforderliche Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit sowie über Personal und Gerät, um die Arbeiten ordnungs- und termingemäß ausführen zu können. Ein Hinweis auf eine Vergabesperre bei der Melde- und Informationsstelle liegt nicht vor.

## 1.4 Kostenvergleich:

Anteil Kostenberechnung	560.000 Euro
Anteilige Kosten Tiefbauamt	<u>610.436 Euro</u>
Mehrbetrag	50.436 Euro

Begründung der Mehrkosten:

Die Mehrkosten verteilen sich gleichmäßig über alle Positionen. Insbesondere bei der Herstellung der Rohrgräben sowie bei der Entsorgung des Verfüll- und Aushubmaterials liegen wesentlich höhere Angebotspreise vor.

## 1.5 Angaben über die Finanzierung (Haushaltsmittel, Verpflichtungsermächtigungen, Zuschüsse):

Der Gesamtaufwand beträgt 690.000 Euro. Die erforderlichen Mittel stehen bei den Projekten 7.661002 (Gemeindestraßen, Umbau/Verbesserung) und 7.740002 (Abwasserbeseitigung, Netzsanierung) zur Verfügung. Die Mehrkosten werden innerhalb der jeweiligen Deckungskreise aufgefangen.

**Beschluss:**

## I. Antrag an den Bauausschuss

1. Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe folgender Arbeiten:

**Fahrbahnerneuerung und Kanalneubau im Kornweg  
Vergabe der Tiefbauarbeiten**

an die Firma **PEKA GmbH, Ottersweier**

zum Angebot vom **15. März 2017**

abschließend mit **610.436 Euro**

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.