

<b>BESCHLUSSVORLAGE</b>	Gremium:	<b>Bauausschuss</b>
STADT KARLSRUHE Der Oberbürgermeister	Termin: Vorlage Nr.: TOP:	<b>08.04.2016</b> <b>139</b> <b>8</b> <b>öffentlich</b>
	Verantwortlich:	<b>Dez. 6</b>
<b>Abwasserbeseitigung, Kanalerschließung Weinweg (IKEA)</b> <b>Vergabe der Tiefbauarbeiten</b>		

Beratungsfolge dieser Vorlage	am	TOP	ö	nö	Ergebnis
Bauausschuss	08.04.2016		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

#### Antrag an den Gemeinderat / Ausschuss

Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe der folgenden Arbeiten:

#### Abwasserbeseitigung, Kanalerschließung Weinweg (IKEA)

#### Vergabe der Tiefbauarbeiten

an die Firma **Hartlieb GmbH & Co. KG, Bruchsal**

zum Angebot vom **22.02.2016**

abschließend mit **292.747 €.**

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.

Finanzielle Auswirkungen		nein <input type="checkbox"/>	ja <input checked="" type="checkbox"/>
Gesamtkosten der Maßnahme	Einzahlungen/Erträge (Zuschüsse u. Ä.)	Finanzierung durch städtischen Haushalt	Jährliche laufende Belastung (Folgekosten mit kalkulatorischen Kosten abzügl. Folgeerträge und Folgeeinsparungen)
325.000 €			Betrieb/Unterh.: ca. 450 €/a Kalk. Kosten: ca. 14.000 €/a Die Kosten sind gebührenfähig.
Haushaltsmittel stehen in voller Höhe zur Verfügung			
Kontierungsobjekt: Projekt: 7.740004		Kontenart: 7872 0000	
Ergänzende Erläuterungen:			
ISEK Karlsruhe 2020 - relevant	nein <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	Handlungsfeld:	
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)	nein <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	Durchgeführt im Zuge der Haushaltsberatung	
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften	nein <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	abgestimmt mit	

## 1.1 Kurzbeschreibung des Bauvorhabens und der Leistungen

Das Möbelhaus IKEA beabsichtigt, eine Filiale am Weinweg zu errichten. Für die Abwasserentsorgung ist ein neuer Mischwasserkanal DN 500 zu verlegen, an dem die Entwässerungsleitung des Gebäudes angeschlossen werden kann. Die Baumaßnahme soll im April 2016 beginnen und bis Ende Juni 2016 abgeschlossen sein.

Im Einzelnen sind folgende Arbeiten auszuführen:

### 1.1 Liefern und Verlegen des Mischwasserkanals im verbauten Rohrgraben

- rd. 26 m DA/OD 500 Polypropylen, Ausführung im Bereich der Hauptwasserleitung

### 1.2 Herstellen von zwei Pressgruben für den gesteuerten Pilotrohrvortrieb

- 6,0 x 3,0 m

### 1.3 Liefern und Herstellen des Mischwasserkanals im gesteuerten Pilotrohrvortrieb mit Stahlschutzrohren

- rd. 62 m DA/OD 500 Polypropylen

### 1.4 Herstellen von Kontrollschächten nach DIN 4034 an best. Kanal, im Rohrgraben mit Verbau

- 1 St. Kontrollschächte DN 1000
- 4 St. Kontrollschächte DN 1200

### 1.5 Bodenaustausch

- rd. 100 m<sup>3</sup> bautechnisch ungeeignetes Verfüllmaterial mit schädlichen Verunreinigungen ausbauen und abfahren (Z 2)
- rd. 100 m<sup>3</sup> bautechnisch geeignetes Verfüllmaterial ohne schädliche Verunreinigungen liefern und einbauen (Z 0)

### 1.6 Straßenaufbruch (Ausführung in Abschnitten in Kleinflächen)

- rd. 40 m<sup>2</sup> Asphaltaufbruch (d = 0,22 m) Fahrflächen
- rd. 35 m<sup>2</sup> Asphaltaufbruch (d = 0,14 m] Geh-/Radweg

### 1.7 Straßenschließung (Ausführung in Abschnitten in Kleinflächen)

- rd. 40 m<sup>2</sup> Asphaltdeckschicht SMA 11 S (d = 4,0 cm)
- rd. 40 m<sup>2</sup> Asphalttragschicht AC 32 TS (d = 18 cm)
- rd. 40 m<sup>2</sup> Schottertragschicht 0/45 (d = 38 cm)
- rd. 35 m<sup>2</sup> Asphaltdeckschicht SMA 11 S (d = 4,0 cm)
- rd. 35 m<sup>2</sup> Asphalttragschicht AC 32 TS (d = 10 cm)
- rd. 35 m<sup>2</sup> Schottertragschicht 0/45 (d = 38 cm)

## 1.2 **Projektvorstellung beim Gemeinderat:** entfällt

### 1.3 Ausschreibung nach VOB: öffentlich

Die Ausschreibungsunterlagen wurden von 5 Firmen angefordert. Insgesamt gingen Angebote von 5 Bietern ein.

Submissionsergebnis vom 22.02.2016:

Hauptangebote:

1.	Bieter A	427.086 €	100,0 %
2.	Bieter B	435.896 €	102,1 %
3.	Bieter C	451.310 €	105,7 %
4.	Bieter D	454.587 €	116,4 %
5.	Bieter E	509.576 €	119,3 %

Nebenangebote:

1.	<b>Hartlieb GmbH &amp; Co. KG, Bruchsal (Bieter D)</b>	<b>292.747 €</b>	<b>68,5 %</b>
2.	Bieter A	415.310 €	97,2 %

Ende der Zuschlagsfrist: 31.03.2016

Ausführungszeitraum: März bis Juni 2016

### 1.4 Angebotsbeurteilung mit Vergabevorschlag:

Günstigste Bieterin im Wettbewerb ist die Hartlieb GmbH & Co. KG aus Bruchsal mit einem Sondervorschlag. Dieser beinhaltet abweichend vom Amtsentwurf die Verlegung der Kanalleitung in einer Kombination aus offener Bauweise und gesteuertem Rohrvortrieb. Es handelt sich hierbei um ein spezielles, grabenloses Bohrverfahren, welches an anderer Stelle schon häufig erfolgreich eingesetzt wurde.

Bei der Kostenberechnung des Projekts in offener Bauweise wurden aktuelle Marktpreise von vergleichbaren Maßnahmen zu Grunde gelegt. Die Bieter haben Angebote auf einem höheren Kostenniveau kalkuliert, weil sie offenbar die Schwierigkeiten bei der offenen Bauweise insbesondere vor dem Hintergrund der kleinräumigen Abschnitte und der hohen Verkehrsbelastung anders eingeschätzt haben.

Das Tiefbauamt schlägt vor, das Nebenangebot mit einer Summe von 292.747 € 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.

### 1.5 Kostenvergleich:

Anteil Kostenberechnung	280.000 €
Angebot	292.747 €
<b>Mehrbetrag</b>	<b>12.747 €</b>

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

Der Aufwand in Höhe von 325.000 € wird vollständig im HJ 2016 kassenwirksam und beim Projekt 7.740004 (Abwasserbeseitigung, Erschließung) verrechnet. Mittel stehen zur Verfügung.

### Beschluss:

- I. Antrag an den Bauausschuss
1. Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe der folgenden Arbeiten:

#### **Abwasserbeseitigung, Kanalerschließung Weinweg (IKEA) Vergabe der Tiefbauarbeiten**

an die Firma	<b>Hartlieb GmbH &amp; Co. KG, Bruchsal</b>
zum Angebot vom	<b>22.02.2016</b>
abschließend mit	<b>292.747 €.</b>

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.

2. Der Aufwand in Höhe von 325.000 € wird beim PSP 7.740004.700.136 (Abwasserbeseitigung, Erschließung Kernstadt, Weinweg/IKEA) verrechnet.