

<b>BESCHLUSSVORLAGE</b>  STADT KARLSRUHE Der Oberbürgermeister	Gremium:	<b>Bauausschuss</b>
	Termin: Vorlage Nr.: TOP:  Verantwortlich:	<b>08.04.2016</b> <b>132</b> <b>1</b> <b>öffentlich</b> <b>Dez. 6</b>
<b>Neubau Sinnersammler BA 1,          Vergabe der Leistungen zur Kampfmittelerkundung</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:

#### Neubau Sinnersammler BA 1, Kampfmittelerkundung

an die Firma **Hettmannsperger Spezialtiefbau GmbH, Karlsruhe**  
 zum Angebot vom **18.02.2016**  
 abschließend mit **318.023 €**.

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)		
6.100.000 €			Betrieb/Unterh.: ca. 4.000 €/a Kalk. Kosten: ca. 295.000 €/a Die Kosten sind gebührenfähig.		
Haushaltsmittel stehen in voller Höhe zur Verfügung Kontierungsobjekt: Projekt: 7.740018 Ergänzende Erläuterungen:					
ISEK Karlsruhe 2020 - relevant		nein <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>		Handlungsfeld: (bitte auswählen)	
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)		nein <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>		durchgeführt am.	
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften		nein <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>		abgestimmt mit	

## 1.1 Kurzbeschreibung des Bauvorhabens und der Leistungen

Der bestehende Sinnersammler in der Durmersheimer Straße ist ein bedeutender Mischwasserkanal. Er ist der Hauptsammler für den Stadtteil Grünwinkel und leitet das Abwasser nach Norden in Richtung Mühlburg zum Landgraben. Aufgrund seiner Höhenlage quert der bestehende Sammler südlich der Vogesenbrücke als Düker die Alb. Hier stößt der Kanal infolge der hydraulischen Auslastung des Dükers an seine Kapazitätsgrenze. Ziel ist es, durch eine Erneuerung des Sinnersammlers das Abwasser aus Grünwinkel und der Heidenstückersiedlung dem wesentlich tiefer liegenden Daxlander Sammler im reinen Freispiegelgefälle direkt zuzuleiten. Aus betrieblichen Gründen ist gleichzeitig eine Querschnittsvergrößerung des Kanals (DN 1200) vorgesehen.

Der erste Bauabschnitt des neuen Sinnersammlers verläuft in der Durmersheimer Straße auf Höhe der Blohnstraße entlang der Carl-Metz-Straße. Er umfasst eine Länge von ca. 765 m.

Aufgrund der Tiefenlage und der örtlichen Randbedingungen (Grundwasser, verkehrliche Verhältnisse, Querung der Michelinstraße im Bereich der Vogesenbrücke) soll dieser Sammler im unterirdischen Microtunnelingverfahren gebaut werden. Die Querung der Alb erfolgt abschnittsweise im offenen Rohrgraben, da hier die vorhandene Gewässersohle nur eine Verlegung von zwei parallel verlaufenden Rohren mit kleinerem Durchmesser zulässt.

Da der gesamte Baubereich während des zweiten Weltkriegs stark bombardiert wurde, ist die Trasse vom Kampfmittelbeseitigungsdienst als kampfmittelverdächtige Fläche ausgewiesen worden. Deshalb muss das gesamte Baufeld auf das Vorhandensein etwaiger Kampfmittel untersucht werden. Dazu sind im Vorfeld umfangreiche Erkundungsmaßnahmen notwendig.

Im Einzelnen sind folgende Arbeiten auszuführen:

- |  |                        |
|--|------------------------|
| ▪ Schneckenbohrungen für Tiefensondierungen vertikal und bis 30 Grad geneigt | rd. 6.000              |
| ▪ Bohrgutentsorgung  | rd. 120 m <sup>3</sup> |
| ▪ Tiefensondierungen zur Freimessung inkl. Dokumentation                     | rd. 820 St.            |
| ▪ Aufbrucharbeiten in Pflaster und Asphaltflächen                            | rd. 680 St.            |
| ▪ Suchschlitze zur Leitungserkundung   | rd. 50 m <sup>3</sup>  |

## 1.2 Projektvorstellung beim Gemeinderat:

Bauausschuss: 18.07.2014

Hauptausschuss: 07.10.2014

### 1.3 Ausschreibung nach VOB: öffentlich

Die Ausschreibungsunterlagen wurden von 11 Firmen angefordert. Insgesamt sind 3 Angebote eingegangen.

Submissionsergebnis vom 18.02.2016:

<b>1. Hettmannsperger Spezialtiefbau GmbH, Karlsruhe</b>	<b>318.023,00 € 100,0 %</b>
2. Bieter B	433.583,94 € 136,3 %
3. Bieter C	645.641,88 € 203,0 %

Ende der Bindefrist: 29.04.2016

Ausführungszeitraum: April bis Juli 2016

### 1.4 Angebotsbeurteilung mit Vergabevorschlag:

Günstigste Bieterin ist die Hettmannsperger Spezialtiefbau GmbH aus Karlsruhe. Das Unternehmen verfügt über die erforderliche Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit sowie über Personal und Gerät, um die Arbeiten ordnungs- und termingemäß auszuführen. Es hat vergleichbare Projekte in Karlsruhe bereits sachkundig und erfolgreich durchgeführt. Das Tiefbauamt schlägt deshalb vor, das Angebot der Firma Hettmannsperger Spezialtiefbau GmbH aus Karlsruhe als das wirtschaftlichste anzunehmen und hierauf den Zuschlag zu erteilen. Ein Hinweis auf eine Vergabesperre bei der Melde- und Informationsstelle liegt nicht vor.

### 1.5 Kostenvergleich:

Anteil Kostenberechnung	325.000 €
Angebot	<u>318.023 €</u>
<b>Minderbetrag</b>	<b>6.977 €</b>

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

Der Aufwand in Höhe von 340.000 € wird im laufenden Haushaltsjahr kassenwirksam und beim Projekt 7.740018 (Abwasserbeseitigung, Neubau Sinnersammler) verrechnet. Mittel stehen zur Verfügung

Beschluss:

## I. Antrag an den Bauausschuss

1. Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe folgender Arbeiten:

**Neubau Sinnersammler BA 1,  
Kampfmittelerkundung**

an die Firma	Hettmannsperger Spezialtiefbau GmbH, Karlsruhe
zum Angebot vom	18.02.2016
abschließend mit	318.023 €.

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.

2. Der Aufwand in Höhe von 340.000 € wird beim PSP-Element 7.740018.700.001 (Neubau Sinnersammler BA1) verrechnet.