



## 1.1 Kurzbeschreibung des Bauvorhabens und der Leistungen

Der Daxlander Sammler ist Bestandteil des Sammlerkonzeptes. Die Konzeption wurde dem Bau- und Hauptausschuss im Jahr 2006 vorgestellt.

Im Jahr 2014 ist bereits der Bauabschnitt 3.2 vom Kreuzungsbereich Pfannkuchstraße entlang der Daxlander Straße bis zum Kreuzungsbereich Michelinstraße fertig gestellt worden. Nun soll mit dem Bau des nächsten Bauabschnitts 3.3 begonnen werden. Der neue Sammler aus Polypropylen-Rohren DN 500 soll in offener Bauweise in der Daxlander Straße beginnend am Kreuzungsbereich Daxlander Straße/Michelinstraße bis zur Michelinstraße Haus Nr. 4 verlegt werden.

Der bestehende Kanal DN 400 aus Steinzeug, der teilweise parallel zum neuen Kanal verläuft und das anfallende Abwasser in Richtung Vogesenbrücke führt, soll am Endpunkt des neuen Sammlers an den herzustellenden Schacht M3 angeschlossen werden. Hiermit verbunden ist die Änderung der Fließrichtung des Abwassers zur Daxlander Straße hin.

Die Arbeiten umfassen die Aufbruch-, Erd-, Beton-, Rohrabbruch- und Straßenbauarbeiten, die Rohrverlegung, die Herstellung von Kontrollschächten, den Neubau von Straßeneinläufen und den Bau von Straßensinkkastenleitungen sowie das Umschließen der Straßeneinläufe und der Hausentwässerungsleitungen an den neuen Kanal.

Ausgeschrieben wurden folgende Leistungen:

- |     |   |                                    |
|-----|---|------------------------------------|
| 1.1 | Liefern und Verlegen eines Mischwasserkanales im verbauten Rohrgraben | rd. 270 m PP-Rohre DN 500          |
| 1.2 | Liefern und Setzen von Straßeneinläufen                               | 4 Stück                            |
| 1.3 | Herstellen von Kontrollschächten nach DIN 4034 und Plan               | 2 Stück DN 1000<br>1 Stück DN 2000 |
| 1.4 | Aufbrechen und Schließen von Straßendecken                            | rd. 750 m <sup>2</sup>             |

## 1.2 Ausschreibung nach VOB: öffentlich

Die Ausschreibungsunterlagen wurden von 13 Firmen angefordert. Insgesamt sind 4 Angebote eingegangen.

Submissionsergebnis vom 23. Oktober 2017:

1.	Hartlieb Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Bruchsal	1.220.271 Euro	100 %
2.	Bieter B	1.249.783 Euro	102 %
3.	Bieter C	1.292.849 Euro	106 %
4.	Bieter D	1.459.317 Euro	120 %

Die Firma Hartlieb sowie die Bieter B und D haben Nebenangebote eingereicht. Nach Prüfung und Berücksichtigung der wertbaren Nebenangebote ergibt sich folgende Rangfolge:

1.	<b>Hartlieb Bauunternehmung GmbH &amp; Co.KG, inkl. Nebenangebot 1</b>	<b>1.040.584 Euro</b>	<b>85 %</b>
2.	Bieter D inkl. Nebenangebote 1 – 2	1.128.699 Euro	92 %
3.	Bieter B inkl. Nebenangebote 1 – 5	1.133.197 Euro	93 %
4.	Bieter C	1.292.849 Euro	106 %

Ende der Zuschlagsfrist: 11. Dezember 2017

Ausführungszeitraum: Februar 2018 bis August 2018

### 1.3 Angebotsbeurteilung mit Vergabevorschlag:

Günstigste Bieterin im Wettbewerb ist die Hartlieb Bauunternehmung GmbH & Co. KG aus Bruchsal mit einer Angebotssumme von 1.040.583 Euro brutto unter Berücksichtigung ihres Nebenangebotes. Dieses sieht vor, alternativ zur Kanalherstellung in offener Bauweise einen gesteuerten Mikrotunnelbau mit Nassförderung auszuführen. Das Nebenangebot ist gleichwertig und entspricht den technischen Grundsätzen der Stadt Karlsruhe. Die Einsparung beträgt 179.687 Euro.

Das Tiefbauamt schlägt vor, das Nebenangebot 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	990.000 Euro
Angebot	<u>1.040.584 Euro</u>
Mehrbetrag	50.584 Euro

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

Der Gesamtaufwand beträgt 1.150.000 Euro. Die erforderlichen Mittel stehen beim Projekt 7.740010 (Abwasserbeseitigung, Daxlander Sammler) zur Verfügung. Der Mehraufwand kann im Deckungskreis aufgefangen werden.

**Beschluss:**

## I. Antrag an den Bauausschuss

1. Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe folgender Arbeiten:

**Abwasserbeseitigung Neubau Daxlander Sammler BA 3.3  
Vergabe der Kanalarbeiten**

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

zum Angebot vom **23. Oktober 2017**

abschließend mit **1.040.584 Euro**

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.