

<b>BESCHLUSSVORLAGE</b>	Gremium:	<b>Bauausschuss</b>
STADT KARLSRUHE Der Oberbürgermeister	Termin: Vorlage Nr.: TOP:	<b>16.10.2015</b> <b>106</b> <b>1</b>
	Verantwortlich:	<b>öffentlich</b> <b>Dez. 6</b>
<b>Klärwerk Karlsruhe, Neubau der Zaun- und Toranlagen für die Bereiche Flockungsfiltration und neues Rechenhaus</b>		
<b>Vergabe der Bauarbeiten</b>		

Beratungsfolge dieser Vorlage	am	TOP	ö	nö	Ergebnis
Bauausschuss	16.10.2015		<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:

#### Klärwerk Karlsruhe, Neubau der Zaun- und Toranlagen für die Bereiche Flockungsfiltration und neues Rechenhaus Vergabe der Bauarbeiten

an die Firma **OTL Ortenauer Tief- und Landschaftsbau GmbH , Oberkirch**  
zum Angebot vom **27.07.2015**  
abschließend mit **265.383,61 €**

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)		
Anteil Filtration: 29.700.000 € Anteil Mechanik: 15.650.000 €	Anteil Filtration: 5.940.000 €		Anteil für beide Projekte zusammen: Betrieb/Unterh.: ca. 550.000 €/a Kalk. Kosten: ca. 3,1 Mio. €/a Die Kosten sind gebührenfähig.		
Haushaltsmittel stehen in voller Höhe zur Verfügung					
Kontierungsobjekt Anteil Filtration:		Projekt: 7.740212	Kontenart: 7872 0000		
Kontierungsobjekt Anteil mechanische Reinigungsstufe:		Projekt: 7.740209	Kontenart: 7872 0000		
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

Im Klärwerk werden derzeit die baulichen Maßnahmen für die Projekte "Bau einer Flockungsfiltration" und "Sanierung der mechanischen Reinigungsstufe" ausgeführt. Bei der ersten Maßnahme ist eine neue Zaun- und Toranlage erforderlich, bei der anderen ist die vorhandene Anlage entsprechend den neuen Verhältnissen anzupassen. Die Leistungen wurden gemeinsam ausgeschrieben, da so günstigere Wettbewerbspreise erzielt werden können als bei getrennter Ausschreibung.

Im Einzelnen sind folgende Arbeiten auszuführen:

- Demontage alter Zaun	193 m
- Demontage alte Toranlage	1 Stück
- Demontage altes Drehflügelator	1 Stück
- Abbruch Fundamente	23 m <sup>3</sup>
- Stahlmattenzaun	650 m
- Schiebetoranlage	2 Stück
- Drehflügelator (2-flügelig)	1 Stück
- Drehflügeltür	1 Stück
- Erdarbeiten	165 m <sup>3</sup>
- Straßenbauarbeiten	109 m <sup>2</sup>
- Beton Fundamente	39 m <sup>3</sup>

## 1.2 Projektvorstellung beim Gemeinderat

Anteil Filtrationsanlage:

Vorberatung Bauausschuss: 20.07.2012

Beratung Hauptausschuss: 11.09.2012

Anteil mechanische Reinigungsstufe, BA 2:

Vorberatung Bauausschuss: 23.07.2010

Beratung Hauptausschuss: 12.10.2010

## 1.3 Ausschreibung nach VOB: öffentlich

Die Ausschreibungsunterlagen wurden von 10 Firmen angefordert. Nur eine Firma hat ein Angebot eingereicht.

Submissionsergebnis vom 27.07.2015:

**OTL Ortenauer Tief- und Landschaftsbau GmbH, Oberkirch** **265.384 €**

Ende der Zuschlagsfrist: 30.11.2015

Ausführungszeitraum: Februar bis Juni 2016

## 1.4 Angebotsbeurteilung mit Vergabevorschlag:

Einzigste Bieterin ist die OTL Ortenauer Tief- und Landschaftsbau GmbH, Oberkirch. Trotzdem wurde ein wirtschaftliches Wettbewerbsergebnis erzielt. Das Tiefbauamt schlägt vor, das Angebot der Firma 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	312.500 €
Angebot	<u>265.384 €</u>
Minderbetrag	<b>47.116 €</b>

Begründung des Minderbetrages:

Bedingt durch die gemeinsame Ausschreibung konnten günstigere Preise erzielt werden.

### 1.6 Angaben über die Finanzierung

#### (Haushaltsmittel, Verpflichtungsermächtigungen, Zuschüsse):

Die erforderlichen Mittel

- i. H. v. 130.000 € für den Neubau der Flockungsfiltration stehen beim Projekt 7.740212 (Abwasserreinigung, Neubau Filtration / Aktivkohleadsorption)
- i. H. V. 165.000 € für die Sanierung der mechanischen Reinigungsstufe stehen beim Projekt 7.740209 (Abwasserreinigung, Neubau mechanische Reinigungsstufe)

im HJ 2016 zur Verfügung.

Beschluss:

## I. Antrag an den Bauausschuss

1. Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe folgender Arbeiten:

**Klärwerk Karlsruhe, Neubau der Zaun- und Toranlagen für die Bereiche Flo-  
ckungsfiltration und neues Rechenhaus  
Vergabe der Bauarbeiten**

an die Firma	<b>OTL Ortenauer Tief- und Landschaftsbau GmbH, Oberkirch</b>
zum Angebot vom	<b>27.07.2015</b>
abschließend mit	<b>265.384 €.</b>

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.

2. Der Aufwand wird wie folgt verrechnet:
  - a) Anteil Neubau Filtrationsanlage: 130.000 € beim PSP-Element 7.740212.700.001 (Abwasserreinigung, Neubau Filtration / Aktivkohleadsorption)
  - b) Anteil Sanierung mechanische Reinigungsstufe: 165.000 € beim PSP-Element 7.740209.700.001 (Abwasserreinigung, Sanierung mechanische Reinigungsstufe)