



BESCHLUSSVORLAGE	Vorlage Nr.:	212
	Verantwortlich:	Dez.6
Modernisierung der Schiebersteuerung für die Tropfkörper im Klärwerk Karlsruhe Vergabe der Bauarbeiten		

Beratungsfolge dieser Vorlage					
Gremium	Termin	TOP	ö	nö	Ergebnis
Bauausschuss	01.12.2016	1	X		

Beschlussantrag

Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe der folgenden Arbeiten:

**Modernisierung der Schiebersteuerung für die Tropfkörper im Klärwerk Karlsruhe
Vergabe der Bauarbeiten**

an die Firma **ELIQUO STULZ GmbH, Grafenhausen**
zum Angebot vom **01.09.2016**
abschließend mit **416.943 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)
515.000 Euro				Betrieb/Unterhaltung: ca. 4.100 Euro/a Kalk. Kosten: 30.000 Euro/a Die Kosten sind gebührenfähig.
Haushaltsmittel stehen in voller Höhe zur Verfügung Kontierungsobjekt: PSP-Element: 7.740005 Ergänzende Erläuterungen:				
Kontenart: 78720000				
ISEK-Karlsruhe-2020-relevant	x	nein		ja
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)	x	nein		ja
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften	x	nein		ja
				Handlungsfeld: Wählen Sie ein Element aus.
				durchgeführt am
				abgestimmt mit

1.1 Kurzbeschreibung des Bauvorhabens und der Leistungen

Die Schieber für alle Tropfkörper 1-8 sollen einheitlich bedienbar sein und auf den Stand der Technik gebracht werden, um die Arbeitsabläufe zu optimieren. Dafür müssen sie mit Profibus-schnittstelle und neuen Vor-Ort-Bedienstellen auf den Brücken zwischen den Tropfkörpern ausgerüstet werden. Danach erfolgt die einheitliche Einbindung ins Prozessleitsystem. Auf diese Weise werden die Arbeitsabläufe vor allem für Revisionen und Reinigungsarbeiten erleichtert. Durch die Anbindung über Profibus an das Leitsystem wird auch die Fehlerdiagnose und Wartung der Schieber erleichtert.

Die Leistungen umfassen Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von:

- 18 Schieberantrieben mit in den Schieberantrieben integrierter elektronischer Wendeschaltung
- Schalt- und Steueranlage montiert auf 2 Montageplatten für die 18 Schieberantriebe
- Zwei Schaltschranktüren für die vorhandene Schaltanlage, Fabrikat Rittal, Typ PS
- Nachrüstung von 4 Antriebssteuerungen für 4 Fettpumpen
- Kabel- und Leitungsinallation einschließlich LWL-Kabel (ca. 15.200 m),
- 12 Feuchtraumleuchten sowie 4 Regenschutzdächern für Feuchtraumleuchten
- 4 Freiluftschaltschränke für Steckdosenverteiler und örtliche Bedienstellen auf den Brücken der Tropfkörper

1.2 Projektvorstellung beim Gemeinderat

Nicht erforderlich

1.3 Ausschreibung nach VOB: öffentlich

Die Ausschreibungsunterlagen wurden von 2 Firmen angefordert. Nur eine Firma hat ein Angebot eingereicht.

Submissionsergebnis vom 01.09.2016

1. ELIQUO STULZ GmbH, Grafenhausen

416.943 Euro 100 %

Ende der Bindefrist: 10.12.2016

Ausführungszeitraum: Dezember 2016 bis September 2017

1.4 Angebotsbeurteilung mit Vergabevorschlag:

Einzigste Bieterin im Wettbewerb ist die ELIQUO STULZ GmbH aus Grafenhausen mit einer Angebotssumme von 416.943 Euro. Der Preis des Angebotes ist annehmbar. Das Tiefbauamt schlägt daher 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.

1.5 Kostenvergleich:

Anteil Kostenberechnung	420.000 Euro
Angebot	<u>416.943 Euro</u>
Minderbetrag	3.057 Euro

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

Der Gesamtaufwand beträgt 515.000 Euro. Für die Vergabe stehen im HJ 2016 200.000 Euro zur Verfügung, für den Restbetrag wird die Verpflichtungsermächtigung für das Jahr 2017 bei Projekt 7.740005 (Abwasserbeseitigung, Abwasserreinigungsanlagen) in Anspruch genommen.

Beschluss:

I. Antrag an den Bauausschuss

1. Der Bauausschuss genehmigt die Vergabe folgender Arbeiten:

Modernisierung der Schiebersteuerung für die Tropfkörper im Klärwerk Karlsruhe Vergabe der Bauarbeiten

an die Firma ELIQUO STULZ GmbH, Grafenhausen
zum Angebot vom 01.09.2016
abschließend mit 416.943 Euro

Die Verwaltung wird ermächtigt, den Zuschlag zu erteilen.