



## Beschlussvorlage

Vorlage: <b>BV/0253/2019</b>		Datum: 14.03.2019	
<b>Baudezernent</b>			
Verfasser:	85-EB Stadtentwässerung	Az.: EB/85/GE	
<b>Betreff:</b>			
<b>VOB/A- Südallee, Erneuerung der Hausanschlüsse</b>			
<b>Vergabe-Nr.: 2018-85-0505-O</b>			
Gremienweg:			
02.04.2019	Werkausschuss "Stadtentwässerung"	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> mehrheitl.
		<input type="checkbox"/> abgelehnt	<input type="checkbox"/> Kenntnis
		<input type="checkbox"/> verwiesen	<input type="checkbox"/> vertagt
		<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen
	TOP		ohne BE
	öffentlich		abgesetzt
			geändert

### Beschlussentwurf:

Der Werkausschuss beschließt den Auftrag für die Erneuerung der Hausanschlussleitungen in der Südallee in Koblenz- Mitte / Koblenz- Vorstadt an die mindestbietende Firma Deisen Bau GmbH, Alte Römerstr. 5, 56154 Boppard- Buchholz zum Angebotspreis von 973.251,98 € zu vergeben.

### Begründung:

Ergebnis nach Prüfung und Wertung:

Preisnachlässe und wertbare Nebenangebote sind in der Tabelle bereits eingerechnet.

Lfd. Nr.	Bieter Nr.	Firma/ Sitz	Angebotspreis €	%	Bemerkungen
1	2	Deisen Bau GmbH Alte Römerstr. 5 56154 Boppard- Buchholz	973.251,98 €	100 %	Nebenangebot 1: „Grabenverfüllung mit Güteüberwachten RC- Material „
2	3	EUROVIA Teerbau GmbH Hans- Böckler- Str. 5, 56070 Koblenz	1.633.923,86 €	168 %	
3	1	Himmel & Hennig Vortriebstechnik GmbH, Layenmühle 1, 56281 Schwall	keine Wertung		Ausschluss durch ZVS

Erläuterung der Preisnachlässe:

Preisnachlässe waren ohne ergänzende Bedingungen zugelassen.

Es wurden keine Preisnachlässe angeboten.

Erläuterungen der Nebenangebote:

Das **Nebenangebot Nr. 1 der Fa. Deisen Bau** „ **Grabenverfüllung mit güteüberwachtem RC-Material**“ bezieht sich auf eine geänderte Materialauswahl für den zu liefernden Boden (Boden- gruppe G1, nicht bindiger Boden, Korngröße 0-56 mm, kornabgestuft) der Positionen der Graben- hauptverfüllung Pos. 07.240 1.500 m<sup>3</sup> Fremdmaterial mit EP von 61,87 €/m<sup>3</sup> und in Pos. 07.250 100m<sup>3</sup> Fremdmaterial mit EP von 8,91 €/m<sup>3</sup>.

In der Baubeschreibung ist auf den Seiten 15 und 16 beschrieben, in welchen Grabenbereichen kein RC-Material verwendet werden darf.

Die Leistungen der beiden angeführten Positionen sind nicht von diesem Ausschluss betroffen.

Angeboten wird güteüberwachtes RC-Material 0/45, das grundsätzlich für die vorgesehenen Arbeiten geeignet ist. Es wird ein Nachlass von 5 €/m<sup>3</sup> gewährt.

Der Angebotspreis würde sich durch die Einbeziehung des Nebenangebotes um 1.600 m<sup>3</sup> \* 5 €/ m<sup>3</sup> = 8.000 € Netto bzw. 9.520 € Brutto verringern.

**Das Nebenangebot Nr .1 “Grabenverfüllung mit güteüberwachtem RC-Material“ wurde zugelassen und gewertet.**

**Das Nebenangebot Nr. 2: der Fa. Deisen Bau „Alternatives Rohrmaterial mit geringerer Ringsteifigkeit“** wird ein Nachlass für die Verwendung der Kunststoffrohre mit geringerer Ringsteifigkeit gewährt.

Die angebotenen Rohre haben eine erheblich reduzierte Rohrtragfähigkeit gegenüber den ausgeschriebenen Rohren. Aufgrund der Tiefenlage, des wahrscheinlich sehr unterschiedlichen Baugrundes zwischen dem Kanal in der Straße und den Gebäudeanschlüssen, der teilweise beengten Verlegerhältnisse und des erhöhten Wurzelauftommens sind Rohre mit einer höheren Tragfähigkeit (größere Ringsteifigkeit) mit größeren Sicherheitsreserven zur Verlegung ausgeschrieben worden. Die ausgeschriebenen Rohre sind zudem deutlich steifer und lassen somit auch die Verlegung mit sehr geringem Gefälle zu.

**Das Nebenangebot Nr. 2 „Alternatives Rohrmaterial mit geringerer Ringsteifigkeit“ ist technisch nicht gleichwertig und wird nicht gewertet.**

**Das Nebenangebot Nr. 3 „Verfüllung der Leitungszone mit güteüberwachtem RC-Material“** bezieht sich auf eine geänderte Materialauswahl für den zu liefernden Boden (Bodengruppe G1, nicht bindiger Boden, Korngröße 0-16 mm, kornabgestuft) der nachfolgenden Position der Leitungszonenverfüllung, mit einem im Angebot ohnehin schon sehr niedrigem Einheitspreis.

In der Baubeschreibung ist auf den Seiten 15 und 16 beschrieben, in welchen Grabenbereichen kein RC-Material verwendet werden darf. Die Leistungen der angeführten Position bezieht sich auf einen Teil der Rohrzone. Hierfür wurde die Verwendung von RC-Material nicht zugelassen. Zudem wurde ein Verfüllmaterial der Körnung 0-4 mm angeboten, das auch in Bezug auf die Verdichtbarkeit und die sichere Lage der Rohrleitung nicht mit der im LV vorgesehenen Bauweise gleichwertig ist.

**Eine Wertung des Nebenangebotes Nr. 3 „Verfüllung der Leitungszone mit güteüberwachtem RC-Material“ kann, aufgrund der Baubeschreibung, nicht zugelassen werden.**

Art der Ausschreibung:

Öffentliche Ausschreibung nach VOB

Von den Bestimmungen des Vergaberechtes wurde nicht abgewichen.

Die Firma Deisen Bau GmbH, Alte Römerstraße 5, 56154 Boppard – Buchholz Deisen Bau GmbH hat das günstigste und wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Die Firma Deisen Bau GmbH ist als fachkundiges Tiefbauunternehmen bekannt und führt in der Stadt Koblenz bereits seit etlichen Jahren gleichwertige Bauleistungen aus. Die Firma Deisen ist somit bestens mit den örtlichen Verhältnisse und der Bausituation vertraut und kennt die absehbaren und in der Leistungsbeschreibung beschriebenen Erschwernisse. Die Firma verfügt über die gemäß VOB vorgeschriebenen Nachweise der Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit.

Das Rechnungsprüfungsamt hat dem Vergabevorschlag zugestimmt.

Die erforderlichen Mittel stehen im Nachtrag zum Wirtschaftsplan 2018 des Eigenbetriebes Stadtentwässerung als Verpflichtungsermächtigung mit Kassenwirksamkeit in 2019 unter den Konten-Nr.: 0071511 bis 0071513 in Höhe von 610.000 € sowie Mittelübertragungen aus 2018 in Höhe von 530.000 € zur Verfügung.

Die Maßnahme wurde auf ca. 1.140.000 Euro geschätzt.

Der Baubeginn ist für die 15. KW 2019 und das Bauende für die 44. KW 2019 vorgesehen.