



BESCHLUSSVORLAGE

VORL.NR. 110/19

Federführung:

Eigenbetrieb Stadtentwässerung Ludwigsburg

Sachbearbeitung:

Hepp, Volker
Nagel, Andrea

Datum:

13.03.2019

Beratungsfolge

Betriebsausschuss Stadtentwässerung

Sitzungsdatum

11.04.2019

Sitzungsart

ÖFFENTLICH

Betreff:

Sanierung der Osterholzallee
- Bau- und Vergabebeschluss für die Kanalbauarbeiten

Bezug SEK:

Kein Masterplan-Bezug

Bezug:

Vorlage Nr. 404/18 Belagssanierung an Straßen 2018
Vorlage Nr. 111/19 Belagssanierung Osterholzallee
Bau- und Vergabebeschluss für die Straßenbauarbeiten

Anlagen:

Lageplan Kanalerneuerung

Beschlussvorschlag:

1. Baubeschluss

Im Zuge der vom Fachbereich Tiefbau und Grünflächen vorgesehenen Fahrbahnsanierung in der Osterholzallee beabsichtigt die Stadtentwässerung Ludwigsburg die Erneuerung der bestehenden öffentlichen Abwasserkanalisation im Abschnitt zwischen Schlieffenstraße und Gänsfußallee. Die Tiefbauarbeiten werden auf der Grundlage der Planung der Stadtentwässerung Ludwigsburg vom Januar 2019 ausgeführt.

Die Kosten für die Kanalbauarbeiten belaufen sich auf 385.000,-- € einschließlich Mehrwertsteuer und Unvorhergesehenes.

2. Vergabebeschluss

Die Firma Lutz Krieg Straßen- und Tiefbau GmbH, Kruppstraße 11, 71696 Möglingen, erhält den Auftrag zur Ausführung der o.g. Kanalbauarbeiten auf der Grundlage ihres Angebotes vom 06.03.2019.

Die Vergabesumme beträgt brutto 385.000,-- € einschließlich Mehrwertsteuer und Unvorhergesehenes.

Bei Kostenüberschreitungen wird das zuständige Gremium dann informiert, wenn die Kosten die Vergabesumme um mehr als 25.000,-- € überschreiten.

Sachverhalt/Begründung:

1. Veranlassung/Umfang

Die Sanierung der Osterholzallee im Abschnitt zwischen Schlieffenstraße und der Gänsfußallee ist Bestandteil des diesjährigen Belagsprogramms zur Sanierung von Straßen und Gehwegen. Die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH führt begleitende Leitungsarbeiten durch.

Der bestehende Mischwasserkanal in der Osterholzallee wurde bereits 1902 gebaut und ist über die gesamte Länge in sehr schlechtem baulichen Zustand. Aufgrund der Vielzahl von Schäden an den Steinzeugrohren und wegen hydraulischer Defizite scheidet eine Renovierung mit Verfahren der Innensanierung aus. Der Kanal wird daher im Vorfeld der Straßenbauarbeiten in offener Bauweise auf einer Länge von ca. 175 m ausgetauscht. Hierbei erfolgt die hydraulische Ertüchtigung der Kanalleitung durch eine Aufdimensionierung von DN 300 auf DN 400. Verlegt werden hochwertige Kunststoffhochlastrohre und Betonfertigteilschächte.

2. Ausschreibung und Vergabevorschlag

Die auszuführenden Tief- und Straßenbauarbeiten wurden von der Stadtentwässerung Ludwigsburg in Zusammenarbeit mit dem Fachbereich Tiefbau und Grünflächen und den Stadtwerken Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH am 08.02.2019 öffentlich ausgeschrieben. Angefordert wurden die Ausschreibungsunterlagen von 8 Bauunternehmen. Bis zur Angebotseröffnung am 07.03.2019 wurden lediglich 2 Angebote eingereicht.

Sämtliche Gewerke wurden in einem gemeinsamen Leistungsverzeichnis zusammengefasst, um zu gewährleisten, dass alle auszuführenden Arbeiten von einem Bauunternehmen durchgeführt werden.

Nach eingehender Prüfung und Wertung der Angebote ist festzustellen, dass die Firma Lutz Krieg GmbH aus Möglingen das wirtschaftlichste Angebot für die Gesamtmaßnahme abgegeben hat.

Die Auftrags- bzw. Vergabesumme für die Kanalbauarbeiten der SEL errechnet sich wie folgt:

Angebotssumme gesamt brutto:	1.293.423,70 €
abzüglich Leistungen für den Fachbereich Tiefbau und Grünflächen:	- 560.241,89 €
<u>abzüglich Leistungen für die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH:</u>	<u>- 362.675,09 €</u>

Auftragssumme SEL brutto:	370.506,72 €
<u>Unvorhergesehenes ca. 3,9 %:</u>	<u>14.493,28 €</u>

Vergabesumme: **385.000,00 €**

Das Ausschreibungsergebnis zeigt anhand der geringen Angebotsanzahl, dass die Firmen weiterhin einen sehr hohen Auftragsbestand aufweisen und aus einer Vielzahl von Ausschreibungen gezielt auswählen können. Dies führt zu einem weiteren Anstieg der Baukosten im Tiefbau, welcher sich insbesondere bei den Kanalbauarbeiten auswirkt und gegenüber dem Jahr 2017 nahezu 50 % beträgt.

Die fehlenden Haushaltsmittel können durch frei werdende Mittel der Erschließung BG „Schauinsland“ gedeckt werden. Dort sind durch den raschen Baufortschritt bereits im Jahr 2018 deutlich mehr Mittel abgeflossen als geplant.

Die Stadtentwässerung schlägt aufgrund der Dringlichkeit der Kanalsanierungsarbeiten trotz der Kostensteigerung vor, die Kanalbauarbeiten in der Osterholzallee mit einer Auftragssumme in Höhe von 370.506,72 € an die Firma Lutz Krieg GmbH, Kruppstraße 11, 71696 Möglingen auf der Grundlage ihres Angebotes vom 06.03.2019 zu vergeben.

Die Vergabesumme beträgt 385.000,-- € (einschließlich Unvorhergesehenes in Höhe von 3,9 % der Auftragssumme).

3. Folgekosten

Es werden ca. 175 m bestehende Kanäle erneuert. Für die routinemäßige Reinigung und Kontrolle dieses Kanalabschnittes durch die Technischen Dienste der Stadt Ludwigsburg fallen jährlich ca. 250,-- € an.

Unterschriften:

Ulrike Schmidtgen

Finanzielle Auswirkungen: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Konsumtiv: Kostenstelle: Sachkonto:	Investiv: Auftragsnummer: 75380 3 49170 0 (Kanalerneuerung Osterholzallee) Sachkonto: 7872 0000
Gesamtkosten der Maßnahmen (Beschaffungs- /Herstellungskosten) EUR 385.000,--	Planansatz: EUR 200.000,-- (Kanalerneuerung Osterholzallee) EUR 800.000,-- (Erschließung BG Schauinsland)	Veranschlagung im Vermögensplan 2019
Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) erledigt? <input type="checkbox"/> Ja, vergleiche Beilage. <input checked="" type="checkbox"/> Nicht erforderlich.		

Verteiler:

Dezernat III
Eigenbetrieb Stadtentwässerung Ludwigsburg
FB Finanzen
FB Revision



LUDWIGSBURG

NOTIZEN