SITZUNGSVORLAGE

Fachbereich:	Verbandsgemeindewerke		Datum:	10.02.2020
Aktenzeichen:			Vorlage Nr.	4-0287/20/01-268
Beratungsfolge		Termin	Status	Behandlung
Werkausschuss		05 03 2020	öffentlich	Entscheidung

Kanalsanierung im Schlauchliningverfahren in Gerolstein

Sachverhalt:

In der Stadt Gerolstein erfolgt in 2020 der Vollausbau der Aloys-Schneider-Straße und des Sonnenweges. Für die Beurteilung des Kanalzustandes wurde in 2019 eine TV-Inspektion durchgeführt. Der Mischwasserkanal DN 300, Baujahr um 1970, weist Schäden in Form von undichten Rohrverbindungen, Scherbenbildung, Korrosion, Risse sowie Lageabweichungen auf. Der Kanal besteht aus Steinzeug und Beton.

Auf Grund der festgestellten Schäden muss der Kanal im Zuge des Straßenausbaus auf einer Länge von insgesamt 315 m in geschlossener Bauweise im Schlauchlining-Verfahren erneuert werden. Beim Schlauchlining-Verfahren wird ein in Harz getränkter Glasfaserschlauch in den schadhaften Kanal eingezogen, mittels Druckluft an die Rohrinnenwand gepresst und ausgehärtet. Neben der Wiederherstellung der Dichtigkeit findet zudem eine statische Verbesserung der erneuerten Hauptkanäle statt.

Schäden am Hauptkanal, die nicht im Schlauchlining-Verfahren saniert werden können, sowie die beschädigten Kanalhausanschlüsse, werden in offener Bauweise durch die parallel arbeitende Tief- und Straßenbaufirma erneuert.

Die auszuführenden Arbeiten wurden öffentlich ausgeschrieben und am 17.12.2019 im Internet unter der Deutschen eVergabe und auf dem Vergabeportal des Landkreises Vulkaneifel veröffentlicht. Zum Submissionstermin am 04.02.2020 wurden 11 Angebote eingereicht. Aufgrund von Unterschreitungen von Materialstärken und Unvollständigkeit mussten 5 Angebote ausgeschlossen werden, sodass 6 Angebote gewertet werden konnten.

52.199,35 € brutto
58.177,68 € brutto
60.812,57 € brutto
62.089,62 € brutto
64.069,36 € brutto
68.934,92 € brutto

Beschlussvorschlag:

Der Werkausschuss beschließt, den Auftrag an die Firma Hubert Wax GmbH, Saarlouis, zum Angebotspreis von 52.199,35 € brutto zu vergeben.

Finanzielle Auswirkungen:

Im Wirtschaftsplan 2020 sind zur Finanzierung der Maßnahme folgende Mittel vorhanden. Die Ansätze stehen noch in voller Höhe zur Verfügung.

Aloys-Schneider-Straße:

Investitions- nummer	Bezeichnung	Ansatz Wirtschaftsplan	Vergabesumme
81-2019-05	OS Gerolstein, Aloys- Schneider-Str.	57.000 € brutto	25.689,13 € brutto

Sonnenweg:

Investitions- nummer	Bezeichnung	Ansatz Wirtschaftsplan	Vergabesumme
81-2019-06	OS Gerolstein, Son- nenweg	50.000 € brutto	26.510,23 € brutto