Beschlussvorlage		
2020/1045 30.11.2020	Aktenzeichen:	
FB4: Verbands- und Gemeindewerke	Wiedervorlage:	
Verfasser: Baier, Karl-Josef	Bezugnummer:	1/6

Beratungsfolge	Termin	Status
Werksausschuss Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung	**07.12.2020**	**öffentlich beschließend**

Vergabe von Planungsaufträgen Ingenieurleistungen zur Betreuung der Kanal-TV-Inspektion mit Erstellung eines Sanierungskonzeptes 2021

Sach- und Rechtslage:

Die ingenieurtechnische Abwicklung der TV-Befahrung 2021 (Hauptleitungen, Hausanschlüsse bis zur Grundstücksgrenze und Schachtbauwerke), die in turnusgemäß in einem Teilbereich des Abwassernetzes der VG Herxheim erfolgt, sowie die weitere ingenieurtechnische Bewertung der TV-Befahrung und Erstellung eines Sanierungskonzeptes wurde bei dem Ingenieurbüro Knodel, Bad Kreuznach angefragt.

Das Büro war bereits mehrfach in den letzten Jahren mit der Betreuung dieser Maßnahmen beauftragt und ist als Dienstleister für die Pflege des Kanalkatasters beauftragt. Insoweit ergeben sich Synergieeffekte bei gleichzeitiger Beauftragung, die im Angebot berücksichtigt sind.
Neben Hauptleitungen und Hausanschlüssen werden auch die Schachtbauwerke im Rahmen der TV Befahrung aufgenommen und bewertet, um auch hier möglichen Sanierungsbedarf frühzeitig zu erkennen. Die Auswertung der Befahrung und Bewertung der Sanierungsbedürftigkeit erfolgt im Sanierungskonzept.
Das Sanierungskonzept ist wiederum Basis für erforderliche Sanierungsmaßnahmen in kommenden Jahren.

Die Leistungen zur Ausschreibung und Betreuung der TV Befahrung werden nach Stundensätzen bzw. Pauschalbeträgen pro lfm angeboten und liegen für angenommene 10 km Leitungslänge bei rd. 7.700 € brutto.

Die Auswertung der TV Befahrung und Erstellung des Sanierungskonzeptes wird nach Bauwerken getrennt angeboten nach Pauschalsätzen pro lfd. Meter oder Stückzahlen.

Hauptleitungen:	0,70 €/m
Schächte:	35,00 €/Stück
Hausanschlussleitungen:	60,00 €/Stück

Bei einer angenommenen Leitungslänge von 10 km Kanalnetz, 100 Schächten und 860 Hausanschlüssen belaufen sich die Kosten auf rd. 78.300,00 € brutto.
Damit werden bereits Teile der bei Sanierungsmaßnahmen zu erbringenden Grundleistungen und Vorplanungen erbracht.
Im Hinblick auf die sich anschließenden Sanierungsmaßnahmen sind die in diesem frühen Stadium zu erbringenden Leistungen entscheidend für die Baukostenoptimierung und führen zu Kosteneinsparungen.

Das Angebot liegt in vergleichbarer Größenordnung wie in den Vorjahren, in denen das Büro im Rahmen entsprechender Preisanfragen als günstigster Bieter beauftragt wurde.

Synergieeffekten ergeben sich bei der Dienstleistung Kanalkataster, weitere Kostenvorteile bestehen bei nachfolgenden Baumaßnahmen aufgrund der hier erbrachten Vorleistungen (Leistungsphasen 1 und 2 entfallen bei Folgeaufträgen der Kanalsanierung).

Entsprechende Ansätze werden im Wirtschaftsplan 2021 berücksichtigt.

Beschlussvorschlag:
Der Werksauschuss erteilt den Auftrag zur ingenieurtechnischen Betreuung der Kanaluntersuchung 2021 sowie die Auswertung und Erstellung des Sanierungskonzeptes für die Kanalhauptleitungen, Hausanschlussleitungen im öffentlichen Bereich und an das Ingenieurbüro Knodel, Bad Kreuznach, gemäß Honorarangebot vom 16.11.2020.