

04.06.2019

Beschlussvorlage Nr. 2019/129

öffentlich

Bezugsvorlage Nr.

**Sanierung Kanalnetz Mariensee, GFK-Linersanierung Schmutz- und Regenwasserkanal
- Auftragsvergabe**

Gremium	Sitzung am	TOP	Beschluss		Stimmen			
			Vorschlag	abweichend	einst.	Ja	Nein	Enth.
Betriebsausschuss	20.06.2019 -							

Beschlussvorschlag

Der Auftrag für die Sanierung der Schmutz- und Regenwasserkanalisation im Stadtteil Mariensee wird vergeben an:

Arkil Inpipe GmbH
Lohweg 46 E
30559 Hannover

Anlass und Ziele

Aufgrund der immens vielen Undichtigkeiten und teilweise Wurzeleinwüchsen in den Muffenbereichen des vorhandenen Schmutz- und Regenwasserkanals im Stadtteil Mariensee, beabsichtigt der Abwasserbehandlungsbetrieb Neustadt a. Rbge. den Einbau von insgesamt 1.600 m GFK-Inliner-Schläuchen. Die Sanierungsarbeiten werden mittels Robotertechnik in geschlossener Bauweise durchgeführt. Der sanierte Schmutz- und Regenwasserkanal erhält die geforderte Dichtigkeit wieder und ist einem neuen Kanal nahezu gleichzusetzen.

Finanzielle Auswirkungen		
Haushaltsjahr: 2019		
Produkt/Investitionsnummer:		
	einmalig	jährlich
Ertrag/Einzahlung	EUR	EUR
Aufwand/Auszahlung	260.300 EUR	5.600 EUR
Saldo	260.300 EUR	5.600 EUR

Begründung

Aufgrund der immens vielen Undichtigkeiten und teilweise Wurzeleinwüchsen in den Muffenbereichen des vorhandenen Schmutzwasserkanals DN 200 aus Steinzeugrohren und Regenwasserkanals aus Betonrohren DN 250/300 im Stadtteil Mariensee, beabsichtigt der Abwasserbehandlungsbetrieb Neustadt a. Rbge. den Einbau von insgesamt 1.600 m GFK-Inliner-Schläuchen.

Die Sanierungsarbeiten werden mittels Robotertechnik in geschlossener Bauweise durchgeführt. Die sanierten Schmutz- und Regenwasserkanäle erhalten die geforderte Dichtigkeit wieder und sind einem neuen Kanal nahezu gleichzusetzen.

Weitere Reparaturmaßnahmen und die Sanierung der Anschlussleitungen erfolgt in den Jahren 2020/2021.

Die Sanierung der betroffenen Schmutz- und Regenwasserkanäle mittels GFK-Inliner wurde vom ABN über die Region Hannover gemäß VOB/A öffentlich ausgeschrieben. Die Submission fand am 28.05.2019 statt. Fünf Firmen haben ein Angebot abgegeben. Nebenangebote wurden nicht zugelassen. Nach rechnerischer Auswertung der Angebote hat sich die Firma Arkil Inpipe GmbH als günstigste Bieterin erwiesen.

Dem ABN liegen von der Firma Arkil Inpipe GmbH alle geforderten Bescheinigungen vor, die den wirtschaftlichen und sozialen Stand aufzeigen. Der für die Erbringung der geforderten und ausführlich beschriebenen Leistung von der Firma kalkulierte Preis ist auskömmlich.

Nach fachtechnischer und rechnerischer Prüfung und unter Einbeziehung der gestellten Qualitätsanforderungen ist beabsichtigt, den Auftrag an die folgende Firma mit dem wirtschaftlichsten Angebot zu vergeben:

Arkil Inpipe GmbH, Lohweg 46 E, 30559 Hannover.

Die Zuschlagsfrist läuft am 24.06.2019 ab.

Strategische Ziele der Stadt Neustadt a. Rbge.

Die technischen Anlagen des ABN werden auf der Basis ihres baulichen Zustandes sowie unter betrieblichen und energetischen Aspekten fortlaufend saniert bzw. erneuert, um den Werterhalt der Anlagensubstanz zu gewährleisten. Der Erhalt des bestehenden hohen Entwässerungskomforts ist in Anbetracht des demographischen und klimatischen Wandels ebenso wichtig.

Auswirkungen auf den Haushalt

Ausreichende finanzielle Mittel stehen im Wirtschaftsplan 2019 des Abwasserbehandlungsbetriebes Neustadt a. Rbge. – ABN – zur Verfügung.

So geht es weiter

Nach Beauftragung der Firma Arkil Inpipe GmbH soll die Sanierung der Schmutz- und Regenwasserkanalisation im Stadtteil Mariensee bis Ende Oktober 2019 fertiggestellt werden.

Fachdienst 68 - ABN Eigenbetrieb -

Anlagen

1. Preisspiegel (nicht-öffentlich)
2. Vergabevermerk-Entscheidung Zuschlag RPA (nicht-öffentlich)