

14.06.2018

Beschlussvorlage Nr. 2018/155

öffentlich

Bezugsvorlage Nr.

**Kanalsanierung Neustadt a. Rbge. 2018;
Renovierung von Schmutzwasserkanälen in geschlossener Bauweise mittels Liner
im Stadtteil Mardorf
- Auftragsvergabe**

Gremium	Sitzung am	TOP	Beschluss		Stimmen			
			Vor- schlag	abwei- chend	einst.	Ja	Nein	Enth.
Betriebsausschuss	05.07.2018 -							

Beschlussvorschlag

Der Auftrag zur Kanalsanierung von Schmutzwasserkanälen in geschlossener Bauweise mittels Liner im Stadtteil Mardorf wird vergeben an:

Fleer-Tech GmbH
Burchard-Retschy-Ring 11
31275 Lehrte

Anlass und Ziele

Im Rahmen von Kamerabefahrungen der öffentlichen Schmutzwasserkanalisation in Mardorf wurde festgestellt, dass sich die dortigen Schmutzwasserkanäle zum Teil in einem schlechten Zustand befinden. Ein weiteres Indiz für die Sanierungsbedürftigkeit der Schmutzwasserkanalisation sind die relativ hohen Fremdwassermengen, welche über Undichtigkeiten, evtl. Fehllanschlüsse und auf oberflächigem Wege in die Kanalisation eindringen. Nachdem im Jahre 2013 bereits eine Sanierung stark beschädigter Abschnitte des Schmutzwasserkanalnetzes mittels des grabenlosen Liner-Verfahrens erfolgreich durchgeführt wurde, beabsichtigt der ABN nun weitere schadhafte Kanäle des Schmutzwassersystems mit Schlauchlinern zu sanieren.

Finanzielle Auswirkungen			
Haushaltsjahr: 2018			
Produkt/Investitionsnummer:			
	einmalig		jährlich
Ertrag/Einzahlung		EUR	EUR
Aufwand/Auszahlung		97.502,22 EUR	2.200,04 EUR
Saldo		97.502,22 EUR	2.200,04 EUR

Begründung

Im Rahmen von Kamerabefahrungen der öffentlichen Schmutzwasserkanalisation in Mardorf wurde festgestellt, dass sich die dortigen Schmutzwasserkanäle in einem schlechten Zustand befinden. Eine überschlägliche Abschät-

zung erbrachte eine Anzahl von etwa 1.150 Schäden. Bei einem Schmutzwassernetz von ca. 22.850 m Länge entspricht dies einer mittleren Anzahl von 5 Schäden pro 100 m.

Ein weiteres Indiz für die Sanierungsbedürftigkeit der Schmutzwasserkanalisation sind die relativ hohen Fremdwassermengen, welche über Undichtigkeiten, evtl. Fehlanlüsse und auf oberflächlichem Wege in die Kanalisation eindringen. Über den Abwasserspeicher Mardorf wird das Abwasser mittels einer Druckrohrleitung zur Kläranlage nach Rehburg-Loccum gefördert. Unabhängig davon, ob es sich dabei um Schmutzwasser oder eigentlich sauberes Grund- und Regenwasser handelt, ist für jeden m³ Abwasser, der zur Kläranlage Rehburg-Loccum gefördert wird, vom ABN eine entsprechende Gebühr zu entrichten. Da nur eine begrenzte Menge Abwasser nach Rehburg-Loccum gefördert werden darf, besteht zudem bei starken und sehr lang anhaltenden Niederschlagsereignissen die Gefahr einer Überlastung des Abwasserspeichers. Es besteht somit ein dringender Handlungsbedarf zur Sanierung der öffentlichen Schmutzwasserkanalisation in Mardorf.

Nachdem im Jahre 2013 bereits eine Sanierung stark beschädigter Abschnitte des Schmutzwasserkanalnetzes mittels des grabenlosen Liner-Verfahrens und im Jahre 2015 eine aufwendige Schachtsanierung erfolgreich durchgeführt wurde, beabsichtigt der ABN nun weitere schadhafte Kanäle des Schmutzwassersystems mit Schlauchlinern zu sanieren.

Das Ingenieurbüro IWA Ingenieurgesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft mbH & Co. KG wurde mit der Planung und Ausschreibung der Kanalsanierung im OT Mardorf beauftragt. Die bauliche Umsetzung sowie die Abrechnung und Abnahme übernimmt der ABN in Eigenregie.

Die Linersanierung wurde vom ABN gemäß VOB/A öffentlich ausgeschrieben. Die Submission fand am 05.06.2018 statt. Sechs Firmen haben ein Angebot abgegeben. Firma Fleer-Tech GmbH aus Lehrte gewährt einen Preisnachlass von 3,75% auf die Auftragssumme ohne Bedingungen. Nach rechnerischer Auswertung der Angebote hat sich die Firma Fleer-Tech GmbH als günstigste Bieterin erwiesen.

Dem ABN liegen von der Firma Fleer-Tech 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:

Fleer-Tech GmbH
Burchard-Retschy-Ring 11
31275 Lehrte

Strategische Ziele der Stadt Neustadt a. Rbge.

Die Sanierung der Schmutzwasserkanalisation trägt zu dem strategischen Ziel der Stadt Neustadt a. Rbge. bei, den Folgen des Demografischen Wandels zu begegnen, indem die technischen Anlagen des ABN auf der Basis ihres baulichen Zustandes sowie unter betrieblichen Aspekten fortlaufend saniert und erneuert werden, um den Werterhalt der Anlagen zu gewährleisten.

Auswirkungen auf den Haushalt

Ausreichende finanzielle Mittel stehen im Wirtschaftsplan 2018 des Abwasserbehandlungsbetriebes Neustadt a. Rbge. – ABN – zur Verfügung.

So geht es weiter

Nach Beauftragung des Unternehmens Fleer-Tech GmbH erfolgt die Umsetzung der Bauleistung, die im November 2018 abgeschlossen werden soll.

Fachdienst 68 - ABN Eigenbetrieb -

Anlage

Bieterübersicht (nicht öffentlich)