

Sitzung vom 09. März 2021

Beschl. Nr. **2021-67**

7.1.1.1 Netz
Instandsetzung Werkleitungen: August-Müller-, Mittel-, Rainstrasse und Lettenstrasse; Vergabe Projektierung

Ausgangslage

In der August-Müller-, Mittel-, Rain und Lettenstrasse sind die Wasserleitungen in einem schlechten Zustand. Die Wasserleitungen stammen aus den 80er Jahren, sind frühzeitig bruchanfällig und müssen ersetzt werden. In letzten Jahren ereigneten sich mehrere Wasserrohrbrüche, insbesondere in der Lettenstrasse.

In der Lettenstrasse muss zudem die öffentliche Kanalisation instandgesetzt werden. Mit den öffentlichen Kanalisationsleitungen sollen ebenso die privaten Anschlussleitungen mit überprüft und bei Bedarf saniert werden.

Projektbeschreibung

1. Ziele

Mit der Erneuerung der Wasserleitungen sollen die Wasser- und Löschwasserversorgung sichergestellt und künftige Wasserrohrbrüche möglichst vermieden werden. In der Lettenstrasse sollen zudem die hydraulische Auslastung und die aktuellen Anforderungen an den Gewässerschutz an die Kanalisation erfüllt werden. Mit den Angaben externer Werkleitungsträger sollen allfällige Synergien genutzt und die Projektabgrenzung erfolgen.

2. Massnahmen

In einem ersten Schritt sollen die Grundlagen zu den Wasserleitungen und Kanalisationsleitungen erhoben werden. Zusammen damit werden auch die Zustände der externen Werkleitungen erfragt.

- Dimensionierung und Ersatz Wasserleitungen auf Grundlage des aktuellen Generellen Wasserversorgungsprojekts (GWP)
- Dimensionierung und Sanierungsempfehlung der öffentlichen Kanalisation auf Grundlage des aktuellen Generellen Entwässerungsplans (GEP) und der Hydraulischen Netzberechnungen
- Überprüfung und Sanierungsempfehlung der privaten Kanalisationsleitungen
- Abfrage Zustand aller Werkleitungen Dritter.

Kreditbedarf

| Leistungen / Arbeitsgattung | Kreditbedarf, CHF (inkl. MwSt.) |
|---|--|
| Ingenieurhonorar Grundlagenerhebung und Vorstudie, Offerten dat. 14.12.2020 | 41'360.60 |
| Publikationen, Vervielfältigungen, Zustandsüberprüfungen (Kanal-TV Aufnahmen, PAK-Analyse, etc.), Erhebung Leitungskataster | 22'100.00 |
| Unvorhergesehenes ca. 10 % | 6'100.00 |
| Anteil Eigenleistung Planung Werke für Grundlagenerhebung (insgesamt ca. 5 % der Bausumme) | 20'439.40 |
| Summe Total | 90'000.00 |

Kostenkontrolle

| Konto | CHF inkl. MwSt. |
|---|------------------------|
| Lettenstrasse, Kanalisation, Kto. Nr. 301.5030.50 | 450'000.00 |
| August-Müller-Strasse, Wasser, Kto. 400.5020.63 | 320'000.00 |
| Mittelstrasse, Wasser, Kto. 400.5020.30 | 270'000.00 |
| Rainstrasse, Wasser, Kto. 400.5020.37 | 270'000.00 |
| Lettenstrasse, Wasser, Kto. 400.5020.50 | 400'000.00 |
| Gesamtbetrag gemäss Finanzbetrag 2020 - 2024 | 1'710'000.00 |
| Kreditbedarf aktuell, Teilvorprojekt | 90'000.00 |
| Schluss-Saldo | 1'620'000.00 |

Es sind keine Staatsbeiträge zu erwarten.

Auftragsvergabe

Die nachfolgende Submission erfolgt gemäss Art. 7 der interkantonalen Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen (IVöB) im freihändigen Verfahren, Direktvergabe.

Erarbeitung Grundlagen und Vorstudie:

Für die Projektierung hat die Flückiger Bosshard AG, Wädenswil ein Angebot in Höhe von insgesamt CHF 20'313.20 (inkl. MwSt.), dat. 14.12.20 für die August-Müller-, Mittel- und Rainstrasse und in Höhe von insgesamt CHF 21'047.40 (inkl. MwSt.), dat. 14.12.20 für die Lettenstrasse eingereicht.

Termine

Grundlagenerhebung und Projektstudie

April 2021

Auf Antrag der Ressortvorsteherin Werkbetriebe fasst der Stadtrat, gestützt auf 47a Ziff. 5 der Gemeindeordnung Adliswil, folgenden

Beschluss:

- 1 Für die Erarbeitung der Grundlagen wird ein Verpflichtungskredit in Höhe von brutto CHF 70'000 (inkl. MwSt.) wie folgt bewilligt und freigegeben:
 - 1.1 Lettenstrasse, Kanalisation, Kto. Nr. 301.5030.50 33'000.00 CHF
 - 1.2 August-Müller-Strasse, Wasser, Kto. 400.5020.63 14'000.00 CHF
 - 1.3 Mittelstrasse, Wasser, Kto. 400.5020.30 13'000.00 CHF
 - 1.4 Rainstrasse, Wasser, Kto. 400.5020.37 13'000.00 CHF
 - 1.5 Lettenstrasse, Wasser, Kto. 400.5020.50 17'000.00 CHF
- 2 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 3 Mitteilung an:
 - 3.1 Ressortleiter Finanzen
 - 3.2 Ressortleiter Werkbetriebe
 - 3.3 Flückiger + Bosshard AG (mit separatem Schreiben)

Stadt Adliswil
Stadtrat

Farid Zeroual
Stadtpräsident

Thomas Winkelmann
Stadtschreiber