

Sitzung vom 22. Februar 2017

22	7	Umwelt
	7.1	Wasserversorgung
	7.1.1	Infrastruktur
	7.1.1.2	Netz
		Leitungsersatz und Strassensanierung Forenweg/Fischacherstrasse 2016-2017

Öffentlich

Ausgangslage

Die Eternit Wasserleitung (Abschnitt In Reben-Foren-Fischeracherstrasse) in Lindau, DN 125 aus dem Jahre 1972 muss ersetzt und in die Fischeracherstrasse verlegt werden (gemäss Genereller Entwässerungsplan; GWP 2000). Die Leitung ist veraltet und entspricht nicht mehr dem heutigen Standard (Eternit). Im Voranschlag 2017 wurde deshalb ein Betrag von Fr. 150'000.00 eingestellt. Zusammen mit diesen Bauarbeiten soll auch der Forenweg saniert werden. Im Budget 2017 ist ein Pauschalbetrag für Strassenbauarbeiten von Fr. 325'000.- eingestellt.

Das EW Lindau nutzt die Chance zusammen mit der Erneuerung des Leitungsabschnittes, Erneuerungsarbeiten an der Strassenbeleuchtung sowie der Leitungen durchzuführen. Solche koordinierten Arbeiten mit dem Strassenbau sind im Budget des EW vorgesehen und werden mit der Arbeitsvergabe für den Tiefbau genehmigt.

Die Nachfrage bei den Werken Swisscom und upc cablecom ergaben, dass sie im betroffenen Strassenabschnitt keinen Handlungsbedarf haben.

Mit Gemeinderatsbeschluss vom 7. Dezember 2016 wurde das Ingenieurbüro Fritschi + Huser in Rickenbach Sulz beauftragt, ein Bauprojekt mit Kostenvoranschlag auszuarbeiten und gleichzeitig ein Kredit von Fr. 17'500.00 (exkl. MwSt) (Wasserleitung) und Fr. 15'660.00 (inkl. MwSt) (Strasse) für Projektierung und Bauleitung genehmigt. In der Folge führte das Ingenieurbüro eine Submission im Einladungsverfahren durch.

Die folgenden Unternehmungen wurden zur Offertstellung eingeladen (inkl. MwSt):

Bauarbeiten:

- | | | |
|-------------------------------|-----|------------|
| • Brossi AG, Winterthur | Fr. | 191'234.85 |
| • Tibau AG, Zürich | Fr. | 283'222.95 |
| • Keller-Frei AG, Wallisellen | Fr. | 272'328.65 |

Rohrlegearbeiten:

- | | | |
|--------------------------------|-----|-----------|
| • Glauser Illnau AG, Illnau | Fr. | 52'497.70 |
| • H.P. Hebeisen, Lindau | Fr. | 51'220.60 |
| • Petrig AG, Hegnau-Volketswil | Fr. | 51'557.75 |

Kostenzusammenstellung

Gemäss Offerten stellen sich die Kosten folgendermassen auf:

- | | | |
|--|-----|------------|
| • Grab- und Strassenbauarbeiten, Brossi AG | Fr. | 105'670.00 |
|--|-----|------------|

• Unvorhergesehenes	Fr.	4'330.00
Total (inkl. MwSt.) für Strassenbau	Fr.	110'000.00

• Grabarbeiten für den Leitungsersatz, Brossi AG	Fr.	59'443.40
• Rohrlegearbeiten H.P. Hebeisen AG	Fr.	47'426.50
• Unvorhergesehenes	Fr.	3'130.10
Total (exkl. MwSt.) Wasserleitung	Fr.	110'000.00

(Hinweis: Im Bereich Wasser ist der Betrag ohne MwSt. auszuweisen, da ein Vorsteuerabzug gemacht werden kann)

• Grabarbeiten für den Leitungsersatz, Brossi AG	Fr.	965.15
Total (exkl. MwSt.) Kanalisation	Fr.	965.15

(Hinweis: Im Bereich Abwasser ist der Betrag ohne MwSt. auszuweisen, da ein da ein Vorsteuerabzug gemacht werden kann)

• Grabarbeiten für den Leitungsersatz, Brossi AG	Fr.	2'479.35
• Materialkosten EW Lindau	Fr.	7'837.60
• Aufwand EW Lindau	Fr.	4'810.00
• Unvorhergesehenes	Fr.	2'873.05
Total (exkl. MwSt.) Strassenbeleuchtung	Fr.	18'000.00

(Hinweis: Im Bereich Elektrizität ist der Betrag ohne MwSt. auszuweisen, da ein Vorsteuerabzug gemacht werden kann)

• Grabarbeiten für den Leitungsersatz, Brossi AG	Fr.	16'338.80
• Unvorhergesehenes	Fr.	3'661.20
Total (exkl. MwSt.) Leitungsnetz EW	Fr.	20'000.00

(Hinweis: Im Bereich Elektrizität ist der Betrag ohne MwSt. auszuweisen, da ein Vorsteuerabzug gemacht werden kann)

Nach eingehender Prüfung der Offerten durch das Ingenieurbüro beantragt die Abteilung Bau + Werke dem Gemeinderat, die Grabarbeiten an die Firma Brossi AG in Winterthur und die Rohrlegearbeiten an die Firma H.P. Hebeisen AG in Lindau zu vergeben. Beide Unternehmungen haben die Arbeiten am wirtschaftlich günstigsten offeriert. Für die Bewertung war ausschliesslich der Preis massgebend.

Beschluss

Der Gemeinderat, aufgrund der vorstehenden Ausführungen

beschliesst

1. Für den Ersatz der Wasserleitung Forenweg/Fischeracherstrasse in Lindau wird ein Verpflichtungskredit von Fr. 110'000.00 (exkl. MwSt.) genehmigt.
2. Für die Anpassungen an der Kanalisation Forenweg/Fischeracherstrasse in Lindau wird ein Verpflichtungskredit von Fr. 965.15 (exkl. MwSt.) genehmigt.
3. Für die Arbeiten des EW an der Strassenbeleuchtung Forenweg/Fischeracherstrasse in Lindau wird ein Verpflichtungskredit von Fr. 18'000.00 (exkl. MwSt.) genehmigt.
4. Für die Arbeiten der EW Leitungen in der Fischeracherstrasse in Lindau wird ein Verpflichtungskredit von Fr. 20'000.00 (exkl. MwSt.) genehmigt.
5. Für die Anpassungen am Belag und den Ersatz der Randsteinen Forenweg in Lindau wird ein Verpflichtungskredit von Fr. 110'000.00 (inkl. MwSt.) für den Strassenbau genehmigt.
6. Die im Voranschlag 2017 eingestellten Beträge werden freigegeben.

7. Der Auftrag für die Bauarbeiten wird an die Firma Brossi AG in Winterthur zum Preis von Fr. 191'234.85 (inkl. MWST) gemäss Offerte vom 6.2.2017 und der Auftrag für die Rohrlegearbeiten an die Firma H.P. Hebeisen AG in Lindau zum Preis von Fr. 51'220.60 (inkl. MWST) gemäss Offerte vom 3.2.2017 vergeben.
8. Das Ingenieurbüro Fritschi + Huser wird beauftragt, die Werkverträge auszuarbeiten und die Arbeiten zu koordinieren.
9. Rechtsmittelbelehrung: Gegen diesen Entscheid kann innert 10 Tagen, von der Zustellung an gerechnet, beim Verwaltungsgericht des Kantons Zürich, Militärstrasse 36, 8004 Zürich, schriftlich Beschwerde eingereicht werden. Die Beschwerdeschrift ist im Doppel einzureichen, sie muss einen Antrag und dessen Begründung enthalten. Der angefochtene Entscheid ist beizulegen. Die angerufenen Beweismittel sind genau zu bezeichnen und soweit möglich beizulegen.
10. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - Ingenieurbüro Fritschi + Huser, Breitestrasse 1a, 8545 Rickenbach Sulz
 - alle Firmen, die eine Offerte eingereicht haben (mit separatem Begleitbrief durch Abteilung Bau + Werke)
 - Finanzen
 - Homepage
 - Akten

GEMEINDERAT LINDAU

Bernard Hosang
Gemeindepräsident

Viktor Ledermann
Gemeindeschreiber

versandt am: