

Sitzung vom 18. April 2018

51	6	Raumplanung, Bau und Verkehr
	6.1	Liegenschaften
	6.1.6	Liegenschaftsbewirtschaftung und -vermietung
	6.1.6.1	Thematische Projekte
		Kreditfreigabe Schulhaus Buck, Ersatz der Gong- und Uhrenanlage

öffentlich

Ausgangslage

Die Gong- und Uhrenanlage im Schulhaus Buck stammt aus dem Jahr 1970. In letzter Zeit hatte diese Anlage immer wieder Störungen. Die Uhrenanlage besteht aus einer mechanischen Uhr und einem anlogem Gonganlage.

Für diese Anlagenteile gibt es keine Ersatzteile mehr. Reparaturen und Erweiterungen sind keine mehr möglich. Im Sommer 2018 soll der 41-jährige Kindergartenpavillon durch einen Neubau ersetzt werden. In diesem neuen Gebäude sind dann vier Klassen- Kindergartenräume vorgesehen, so dass die bestehende Gonganlage erweitert werden müsste.

Es drängt sich also in jedem Fall ein Ersatz der Gesamten Gong- und Uhrenanlage auf.

Zusammen mit dem Elektriker und der für Gong- und Uhrenanlagen spezialisierten Firma Mobatime AG wurde die bestehende Situation genau angeschaut.

In den Schulhäusern Bachwis und Grafstal bestehen bereits Anlagen der Firma Mobatime. Die Uhren- und Gonganlagen wurden im Schulhaus Bachwis im 2012 und im Schulhaus Grafstal im 2015 ersetzt. Es soll nun auch im Schulhaus Buck eine baugleiche Anlage eingesetzt werden.

So verfügen dann alle drei Schulhäuser über die gleiche Infrastruktur. Diese bestehen aus:

- zentral, funkgesteuerte Uhren
- zentrale Gonganlagen
- zentrale Durchsage- und Interventionsmodule
- gleicher Softwarestand

Im Schulhaus Buck sollen die bestehenden Komponenten in den folgenden Gebäudeteilen ersetzt werden:

- Uhren-Gonganlage im UG
- Uhren, Gong im Schulhaustrakt, UG – OG
- Uhren, Gong im Spezialtrakt, Bucksaal, Turnhalle
- Neu 1 x Uhr, 4x Gong im Neubau, Ersatzbau für Kindergartenpavillon

Es liegen zwei Offerten vor:

Mobatime AG, Dübendorf

- Lieferung und Montage Mastermodul inkl. Funkempfänger

- Lieferung und Montage Gong- und Durchsagemodul
- Lieferung und Montage Uhren, Lautsprecher
- Schema, Schaltplan
- Inbetriebnahme, Instruktion

Betrag gemäss Offerte vom 6. März 2018 Fr. 17'031.25

FZ-Communications AG, Volketswil

- De- und Montagearbeiten
- Kabelzüge (Ersatz bestehende Kabel)
- Messprotokolle
- Dokumentation der Installationen

Betrag gemäss Offerte vom 6.4.2018

Anpassungen Alt- und Neubau	Fr.	5'531.00
Option Anpassungen Anlagen im Rack Zentrale	Fr.	<u>616.00</u>
Zwischentotal	Fr.	6'147.0
./ 5% Projektrabatt	Fr.	<u>307.35</u>
Gesamtkosten exkl. MwSt.	Fr.	5'839.65
zzgl. 7.7% MwSt.	Fr.	<u>449.65</u>
Gesamtkosten inkl. MwSt.	Fr.	6'289.30

Kostenzusammenstellung:

Mobatime AG	Fr.	17'031.25
FZ-Communications AG	Fr.	6'289.30
Unvorhergesehenes, evtl. Kabelnachzüge	Fr.	<u>3'179.45</u>
Gesamtkosten	Fr.	26'500.00

Der Austausch der Gong- und Uhrenanlage muss dringend ausgeführt werden, da ab Schuljahr 2018/19, die zusätzlichen Räume im neuen Provisorium, auf eine gemeinsame Gong- und Uhrenanlage angewiesen sind.

§ 103 GG: Gebundene Ausgaben

Ausgaben gelten als gebunden, wenn die Gemeinde durch einen Rechtssatz, durch einen Entscheid eines Gerichts oder einer Aufsichtsbehörde oder durch einen früheren Beschluss der zuständigen Organe oder Behörden zu ihrer Vornahme verpflichtet ist und ihr sachlich, zeitlich und örtlich kein erheblicher Entscheidungsspielraum bleibt.

Beschluss

Der Gemeinderat, aufgrund der vorstehenden Ausführungen

beschliesst

1. Der gebundene Kredit von Fr. 26'500.00, für den Ersatz der Gong- und Uhrenanlage im Schulhaus Buck, Falkenstrasse 1, 8317 Tagelswangen, wird freigegeben.
2. Es handelt sich hierbei um einen gebundenen Nachtragskredit. Dieser wird nicht der Kreditkompetenz des Gemeinderates angelastet.
3. Der Auftrag für die Lieferung und Montage der neuen Gong- und Uhrenanlage wird für Fr. 17'031.25 an die Mobatime AG, Stettbachstrasse 5, 8600 Dübendorf, vergeben.
4. Der Auftrag für die erforderlichen Installations- und Verkabelungsarbeiten wird für Fr. 6'289.30 an die FZ-Communication AG, Geissbühlstrasse 18, 8604 Volketswil, vergeben.
5. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - Gemeinderat
 - Infrastrukturausschuss
 - Andreas Winkelmann, Schulleiter Schulhaus Buck
 - Finanzen
 - Homepage
 - Akten

GEMEINDERAT LINDAU

Bernard Hosang
Gemeindepräsident

Viktor Ledermann
Gemeindeschreiber a.i.

versandt am: