



Protokollauszug
15. Sitzung vom 14. August 2017

190/2017 28.03.379.1 Schulanlagen, ICT-Vernetzung
Konzept und Vorprojekt, Kredit von Fr. 50'000.00

1. Ausgangslage

Die Schulpflege hat am 29. März 2016 ein technisches Konzept für die Informations- und Kommunikationstechnik (ICT) der Schule Schlieren verabschiedet. Das Konzept beinhaltet das Zentralisieren und Standardisieren der ICT-Basisdienste sowie ein untereinander verbundenes Datennetzwerk. Der Standort der Zentrale befindet sich im Schulhaus Reitmen. Ohne eine Vernetzung der anderen Schulanlagen mit dem Schulhaus Reitmen können diese die neuen ICT-Basisdienste nicht in Anspruch nehmen. Weitere Synergien könnten durch die Verwaltung via die Standorte Stadthaus, Werkhof, Feuerwehr und Alterseinrichtungen genutzt werden.

Für die Vorstudie hat die Abteilung Finanzen und Liegenschaften in einem Ressortbeschluss vom 10. Juli 2017 eine Ausgabe von Fr. 23'000.00 bewilligt, um die ersten Grundlagen zu erarbeiten. Für einen weiteren Schritt wird jetzt ein Konzept mit Vorprojekt zu erarbeiten sein.

2. Vorstudie ICT-Vernetzung und ICT-Hardware

Die Vorstudie liegt vor, sie beinhaltet folgende Abklärungen:

- Machbarkeit der Verbindungen zwischen den Schulhäusern und städtischen Gebäuden
- Grobkosten von +/- 25 %
- Lösungsvarianten
- Umsetzungsvarianten
- Empfehlung.

3. Konzept und Vorprojekt ICT-Vernetzung

Das Ergebnis der Vorstudie ist die Basis für das Konzept und Vorprojekt für die ICT-Vernetzung. In einem weiteren Schritt sollen folgende Punkte geklärt werden:

- Leitungsplan der Verbindungen zwischen den Schulhäusern und städtischen Gebäuden
- Kostenvoranschlag von +/- 10 % bei der ICT-Vernetzung
- Priorisierung der Verbindungen
- Terminplan.

Nach Ausarbeitung des Konzepts wird dieses dem Stadtrat präsentiert. Das Konzept und das Vorprojekt für die ICT-Vernetzung werden dem Gemeindeparlament unterbreitet.

4. Investitionsplanung ICT

In der Finanzplanung 2016 bis 2020 sind für die ICT-Infrastruktur Fr. 2'000'000.00 eingestellt.

ICT-Infrastruktur, Hardware, inkl. EVAK INV00179		ICT-Vernetzung / Glasfaser INV00032	
Jahr	Kosten Fr.	Jahr	Kosten Fr.
2017	200'000.00	2017	200'000.00
2018	200'000.00	2018	200'000.00
2019	400'000.00	2019	400'000.00
2020	200'000.00	2020	200'000.00
Total	1'000'000.00	Total	1'000'000.00

5. Kosten

Der Bereich Liegenschaften hat für die Ausarbeitung für die Vorstudie sowie für das Konzept und des Vorprojekt folgende Kosten ermittelt:

<i>BKP</i>	<i>Arbeitsbereich</i>	<i>Kosten Fr.</i>
1	Vorstudie ICT-Vernetzung RBS vom 10. Juli 2017	18'000.00
1	Konzept und Vorprojekt ICT-Vernetzung	<u>22'000.00</u>
	Total INV00032	40'000.00
1	Vorstudie ICT-Infrastrukturen RBS vom 10. Juli 2017	5'000.00
1	Vorbereitungsarbeiten ICT-Infrastrukturen	<u>5'000.00</u>
	Total INV00179	10'000.00
	Total Kreditantrag	50'000.00

6. Submission

Die Aufträge in den Bereichen Vorstudie sowie Konzept und Vorprojekt ICT-Vernetzung sollen im freihändigen Verfahren vergeben werden.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Für die Projektierung und Vorbereitung der ICT-Vernetzung in den Schulanlagen wird ein Kredit von Fr. 50'000.00 bewilligt, wovon Fr. 40'000.00 zulasten Investition INV00032 für konzeptionelle Tätigkeiten und Fr. 10'000.00 zulasten Investition INV00179 für die Vorbereitungsarbeiten betreffend ICT-Infrastruktur.
2. Für das Konzept und Vorprojekt werden die Arbeiten wie folgt vergeben:

<i>BKP</i>	<i>Arbeitsbereich</i>	<i>Firma</i>	<i>Kosten Fr.</i>
1	Vorbereitungsarbeiten	GK-Engineering GmbH, Zürich	22'800.00
1	Vorstudie	Andreas Sidler Informatique, Neyruz	18'000.00

3. Der Bereich Liegenschaften wird beauftragt und ermächtigt, die Aufträge zu erteilen.

4. Mitteilung an
- Abteilungsleiterin Bildung und Jugend
 - Abteilungsleiter WVA
 - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
 - Bereichsleiter Liegenschaften
 - Leiter Rechnungswesen
 - Bereichsleiter Informatik
 - Leiter Informatik Schule
 - Projektleiter Liegenschaften
 - Archiv

Status: öffentlich

STADTRAT SCHLIEREN

Toni Brühlmann
Stadtpräsident

Ingrid Hieronymi
Stadtschreiberin