

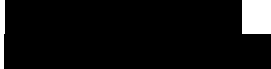
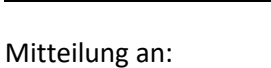
## Geschäftsleitung Bildung

Auszug aus dem Protokoll

Sitzung vom 15. Dezember 2021

**2021/47 2.04.07.03 Neu- und Ersatzanschaffungen  
Ersatz Kleindrucker Schule Wetzikon**

### Beschluss Geschäftsleitung Bildung

1. Der Auftrag für die Lieferung, Installation und Integration der Kleindrucker wird an die Firma Smartec AG, Winterthur gemäss Offerte vom 9. Dezember 2021 vergeben.
2. Die Kosten von 93'114 Franken (inkl. MwSt.) sind dem Investitionskonto INV00406-8151.5060.00 (Ersatz Kleindrucker) zu belasten.
3. Der Bereichsleiter Schulinformatik wird mit der Umsetzung des Beschlusses beauftragt.
4. Öffentlichkeit des Beschlusses:
  - Der Beschluss ist teilöffentlich.
5. Mitteilung durch Bereichsleitung Schulinformatik an:
  - Firma Smartec, Winterthur
  - 
  - 
6. Mitteilung an:
  - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)
  - Geschäftsbereichsleitung Finanzen + Immobilien
  - Bereichsleitung Schulinformatik
  - Sachbearbeitung Finanzen

### Ausgangslage

An der Schule Wetzikon ist die lokale Druckerinfrastruktur in den Schulzimmern veraltet und entsprechend störungsanfällig. In den letzten Jahren wurden die Geräte nur noch repariert, direkt ersetzt oder ergänzt. Durch die mittlerweile uneinheitliche Zusammensetzung der Druckgeräte ist eine zentrale und günstige Beschaffung von Verbrauchsmaterial wie Toner, Walzen- und Fixierkit usw. nicht mehr möglich.

Die Schulpflege hat an ihrer Sitzung vom 14. Dezember 2021 ein neues Druckerkonzept verabschiedet. Damit ist geplant, alle Drucker in den Schulzimmern, Kindergärten und Schulleitungsbüros durch ein standardisiertes Druckermodell zu ersetzen und eine automatisierte Verbrauchsmaterialbestellung, Support- und Servicedienstleistungslösung einzurichten.

### Vorgehen

Für den Ersatz der Kleindrucker wurden vier Firmen angeschrieben. Die Firma Smartec aus Winterthur (bestehender Lieferant der Grossdrucker / Multifunktionsgeräte MFG), die Firma Modex aus Uster (aktueller Servicepartner der bestehenden Kleindrucker), Bechtle Schweiz und die Firma Letec IT Solutions aus Schaffhausen (bestehender IT-Service und Supportpartner). Letec IT-Solutions hat nicht offeriert.

Der Anforderungskatalog enthielt folgende Spezifikationen:

#### Hardwarelieferung

- 210 Stück schwarzweiss A4 Printer für die Schulzimmer
- 40 Stück color A4 Multifunktionsgeräte MFG (print, scan, copy) für die Kindergärten und Schulleitungsbüros

#### Dienstleistungen

- Lieferung der Geräte bis ins Schulzimmer gemäss Rolloutplanung inkl. fachgerechter Entsorgung des Verpackungsmaterials
- Vorkonfiguration der Geräte gemäss vorgängigen Spezifikationen
- Installation der Printer in den Schulzimmern gemäss Kundendokumentation
- Rücknahme der alten Printer inkl. fachgerechter Entsorgung
- Einbinden der Geräte in die Printmanagement-Lösung der Schule Wetzikon
- Schulung und Instruktion der neuen Geräte

#### Kosten

Die Auswertung der drei Angebote hat folgendes Bild ergeben.

Typ	Anzahl	Smartec			Xerox					
		Kaufpreis netto	Transport, Installation und Entsorgung	Total	Kaufpreis netto	Transport, Installation und Entsorgung	Total	Kaufpreis netto	Transport, Installation und Entsorgung	Total
<b>Klassenzimmer Drucker schwarzweiss A4</b>	210	236	20	<b>53'697</b>	185	100	<b>59'850</b>	198	109	<b>64'470</b>
<b>Multifunktionalgerät MFG color A4</b>	40	779	40	<b>32'760</b>	690	100	<b>31'600</b>	373	129	<b>20'080</b>
<b>Integration Printertool PMT</b>				<b>0</b>			<b>9'000</b>			<b>3'000</b>
<b>Kauf Geräte excl MwSt</b>				<b>86'457</b>			<b>100'450</b>			<b>87'550</b>
MwSt 7.7%				6'657			7'735			6'741
<b>Total</b>				<b>93'114</b>			<b>108'185</b>			<b>94'291</b>
Vergleich in %				100.00			116.18			101.26

Die Firma Smartec hat das wirtschaftlich beste Angebot abgegeben mit rund 1'177 Franken (1.26 %) günstiger als die Firma [REDACTED]. Zu berücksichtigen ist vor allem die Integration und der Betrieb der Drucker über das bestehende Printmanagementtool PMT. Bei der Firma Smartec ist dieses

Tool inbegriffen, bei der Firma [REDACTED] kostet dies jährlich rund 9'000 Franken und bei der Firma [REDACTED] kommt ein eigenes PMT zum Einsatz mit rund 3'000 Franken jährlichen Kosten.

Im Investitionsbudget wurde für den Ersatz der Kleindrucker an der Schule Wetzikon ein Betrag von 150'000 eingestellt.

### **Folgekosten**

Mit dem Ersatz der alten Kleindrucker ist davon auszugehen, dass sich die Kopierkosten halbieren; es ist mit einer Einsparung von rund 20'000 Franken pro Jahr zu rechnen. Durch die Standardisierung und automatisierte Bestellung von Verbrauchsmaterial ist mit weiteren Einsparungen und Vereinfachungen zu rechnen.

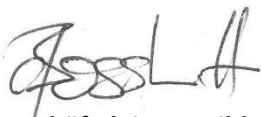
### **Umsetzung**

Die Lieferung, Installation und Inbetriebnahme der neuen Drucker wird etappenweise pro Schulhaus im Zeitfenster von Februar bis Juli 2022 umgesetzt, vorzugsweise während den Schulferien. Eine detaillierte Rolloutplanung ist in Absprache mit den Schulleitungen noch zu erstellen.

### **Erwägungen**

Die Ausschreibung für den Ersatz der alten Kleindrucker wurde korrekt nach den Beschaffungsbestimmungen der Stadt Wetzikon durchgeführt. Die Firma Smartec hat dabei das wirtschaftlich beste Angebot abgegeben. Der Auftrag kann somit an die Firma Smartec erteilt werden.

Für richtigen Protokollauszug:



**Geschäftsleitung Bildung Wetzikon**

Claudia Bosshardt, Geschäftsbereichsleitung Bildung + Jugend