



Schulpflege Fällanden
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung vom 16. Januar 2023

9.5.1.2 Infrastruktur
 ICT Schule und Bildung; Beschaffung 2. Tranche SuS-Laptop

166

IDG-Status:	öffentlich	Medienmitteilung <input checked="" type="checkbox"/>
		Website <input checked="" type="checkbox"/>

Ausgangslage

Die Schulpflege hat mit ihrem Beschluss vom 23. November 2020 beschlossen, alle Schulstufen zu digitalisieren. Aktuell sind gem. ICT-Konzept alle SuS von der 4. bis 9. Klasse mit 1:1 Convertibles ausgerüstet.

Den Unterstufen- und Kindergartenklassen stehen aktuell 10-12 Jahre alte Apple Geräte (iPads/iMacs) zur Verfügung. Diese sind end of life und können darum nicht entsprechend den Vorgaben von Lehrplan 21 eingesetzt werden. Da in den letzten Jahren ausgefallene Geräte wegen der bevorstehenden Umsetzung ICT-Konzept nicht mehr repariert bzw. ersetzt wurden, fehlen diese im Unterricht. Die Speicherkapazität der alten Hardware ist zu gering (z.T. 16GB), um die von Lehrplan 21 empfohlenen Apps installieren zu können. Im Unterricht erstellte Dokumente oder Kurzfilme auf den Geräten zu bearbeiten oder temporär abzuspeichern, ist nicht möglich.

Erwägungen

Auf allen Stufen soll eine homogene Windows-Betriebssystemumgebung umgesetzt werden. Darum sollen auch in den Unterstufen und den Kindergärten Windows-Geräte angeschafft werden.

Klasse	Ausstattung	Geräte Typ
Kindergarten	1:4	Windows Tablets 10.5 Zoll Schutzhülle
1. und 2. Klassen	1:2	Windows Tablets 10.5 Zoll Schutzhülle Tastatur
3. bis 9. Klassen	1:1	Windows Convertibles 11 Zoll Touch Pen Schutzhülle

Kostenzusammenstellung Beschaffung Hardware 2023 und die folgenden Jahre siehe Anlage.

Die Berechnungen 2023 sind gem. Erfahrung 2022 inkl. Reserve für Geräteausfall und zusätzlich neue SuS (Neuzuzüge, Flüchtlinge) gerechnet.

Da aktuell noch keine Preise für diese Anzahl Geräte zur Verfügung stehen, sind die Beträge nicht abschliessend.

Auf Grund Zustand Hardware Unterstufe und Kindergarten und wegen Umsetzungsplan ICT-Konzept, soll die Beschaffung sinnvollerweise in den nächsten Jahren erfolgen. Das ermöglicht eine rechtzeitige Beschaffung der Hardware, aufgrund der gegenwärtigen langen Lieferfristen sowie eine optimale Schulung der Lehrpersonen durch die PICTS und TICTS.

Die Beschaffung soll wie folgt gestaffelt werden:

2023

Hardware							
Klasse	Ausstattung	Geräte Typ	Anzahl	EP	Preis	Erstnutzungsjahr	
3. Klassen	1:1 Touch Pen Schutzhülle Neopren	HP Convertibles 11 Zoll	130	CHF 600.00	CHF 78'000.00	neu: 2023	
1. Sek Klassen	1:1 Touch Pen Schutzhülle Neopren	HP Convertibles 11 Zoll	117	CHF 600.00	CHF 70'200.00	neu: 2023	

2024

Hardware							
Klasse	Ausstattung	Geräte Typ	Anzahl	EP	Preis	Erstnutzungsjahr	
Kindergärten	1:8 Schutzhülle Garantie 3 J	HP Surface Go 3 10.5 Zoll	30	CHF 800.00	CHF 24'000.00	neu: 2024	
1. und 2. Klassen	1:4 Schutzhülle mit Tastatur Garantie 3 J.	HP Surface Go 3 10.5 Zoll	70	CHF 660.00	CHF 46'200.00	neu: 2024	
		ein Tablet-Stativ pro Kiga	11	CHF 100.00	CHF 1'100.00		
1. Sek Klassen	1:1 Touch Pen Schutzhülle Neopren	HP Convertibles 11 Zoll	117	CHF 600.00	CHF 70'200.00	neu: 2024	
Total Hardware inkl. MwSt					CHF 141'500.00		

2025

Hardware							
Klasse	Ausstattung	Geräte Typ	Anzahl	EP	Preis	Erstnutzungsjahr	
Kindergärten	1:8 ergibt 1:4 Schutzhülle Garantie 3 J	HP Surface Go 3 10.5 Zoll	30	CHF 800.00	CHF 24'000.00	neu: 2025	
1. und 2. Klassen	1:4 ergibt 1:2 Schutzhülle mit Tastatur Garantie 3 J.	HP Surface Go 3 10.5 Zoll	70	CHF 660.00	CHF 46'200.00	neu: 2025	
		ein Tablet-Stativ pro Kiga	11	CHF 100.00	CHF 1'100.00		
Total Hardware inkl. MwSt					CHF 71'300.00		

2026

Hardware							
Klasse	Ausstattung	Geräte Typ	Anzahl	EP	Preis	Erstnutzungsjahr	
3. Klassen	1:1 Touch Pen Schutzhülle Neopren	HP Convertibles 11 Zoll	150	CHF 600.00	CHF 90'000.00	neu: 2026	
Total Hardware inkl. MwSt					CHF 90'000.00		

Finanzielles

Die Kosten für 2023 betragen für 247 HP Convertibles 11 Zoll, inkl. Software, Dienstleistung der Letec wie Basisinstallation, Client, Systemanpassungen etc. CHF 198'000.--, gem. Detailaufstellung im Dateianhang.

Rechtliche Grundlagen

Die Schulpflege ist für die Organisation und die entsprechende Ausstattung der Schule nach § 42 Volksschulgesetz, LS 412.100, verantwortlich. Die Finanzbefugnisse der Schule, gemäss Art. 36 Gemeindeordnung, SR 100.1, betragen CHF 200'000.— für Beschlüsse über im Budget enthaltenen neuen einmaligen Ausgaben.

Rechtsmittelbelehrung

Gegen diesen Entscheid der Schulpflege kann nach § 75 des Volksschulgesetzes (VSG), LS 412.100, in Verbindung mit § 22 des Verwaltungsrechtspflegegesetzes (VRG), LS 175.2, innert 30 Tagen seit Zustellung beim Bezirksrat Uster, Amtsstrasse 3, 8610 Uster, schriftlich Rekurs eingereicht werden. Der angefochtene Entscheid ist beizulegen oder genau zu bezeichnen. Die angerufenen Beweismittel sind genau zu bezeichnen und soweit möglich beizulegen. Das Rekursverfahren ist kostenpflichtig, die Verfahrenskosten trägt in der Regel die unterliegende Partei.

Beschluss

Die Schulpflege beschliesst,

1. dass die Anschaffung der HP 11 Zoll Convertibles, inkl. Software, Dienstleistung der Letec wie Basisinstallation, Client, Systemanpassungen etc. mit einem Kostendach von CHF 198'000.--, gem. Detailaufstellung im Dateianhang angeschafft werden.
2. dass die Vergabe der Geräte an den Anbieter mit dem besten Angebot an den Leiter Schule und Bildung zusammen mit dem Leiter ICT delegiert wird.

Mitteilung durch Protokollauszug

- Akten

Mitteilung per E-Mail

- Leiter Schule und Bildung, Stefan Bättig
- Facility Management Bildung, Dani Hongler
- Abteilungsleitung Finanzen

Für richtigen Protokollauszug:

Milli Waldvogel, Protokollführerin

Versand: