

## Geschäftsleitung

Auszug aus dem Protokoll

Sitzung vom 25. Mai 2023

2023/19 6.02.03.04 Schulliegenschaften

SA Zentrum, Ersatz Kehrsaugmaschine (für Kreis 1 und 2), Kreditbewilligung

### Beschluss Geschäftsleitung

1. Für den Ersatz der Kehrsaugmaschine der Schulanlage Zentrum wird ein Kredit von 55'000 Franken bewilligt.
2. Die Ausgaben sind der Investitionsrechnung 2023 wie folgt zu belasten:  
  

Konto INV00646-9582.5060.00 (Kehrsaugmaschine)	55'000 Franken
---	----------------
3. Die Abteilung Immobilien wird ermächtigt, die Vergaben im Rahmen des bewilligten Kredits und im Rahmen der Beschaffungsrichtlinien der Stadt Wetzikon umzusetzen.
4. Öffentlichkeit des Beschlusses:
  - Der Beschluss ist teilöffentlich (nicht öffentlich sind die nicht berücksichtigten Angebote).
5. Mitteilung an:
  - Geschäftsbereich Finanzen + Immobilien
  - Abteilung Immobilien

### Ausgangslage

Die Kehrsaugmaschine Hako Citymaster 90 wurde im Jahr 2007 auf der Schulanlage Zentrum in Verkehr gesetzt. Durch die häufige Nutzung und das fortgeschrittene Alter sind in den letzten Jahren vermehrt Probleme aufgetreten und die Reinigungsleistung hat stark nachgelassen. Auch sind kaum mehr Ersatzteile für diese Kehrsaugmaschine vorhanden.

### Gerätewahl

Unsere Hauswartungen von den Kreisen 1 und 2 (Stadthaus und Schulanlage Zentrum) haben sich eingehend mit der Ersatzbeschaffung einer Kehrsaugmaschine auseinandergesetzt, da diese auf der Schulanlage Zentrum und neu auch im Stadthaus zum Einsatz kommen soll. Einerseits wurden verschiedene Modelle miteinander verglichen, andererseits wurden auch Modelle mit Verbrennungsmotoren und Elektrofahrzeuge angeschaut. Da beide Kreise eine Kehrsaugmaschine brauchen, macht eine Elektrovariante absolut Sinn.

Leistungsmässig unterscheiden sich die Elektroversionen kaum mehr von den Verbrennern. Beispielsweise wäre es möglich, mit dieser sechs Stunden am Stück zu reinigen. Eine Zeitspanne, die nicht ausgeschöpft wird. Aus ökologischer Sicht sollte zwingendermassen ein Elektrofahrzeug berücksichtigt werden, da der Preisunterschied zum Verbrennungsmotor nicht mehr all zu hoch ist. Das Ladegerät ist in der Offerte bereits enthalten.

Die HAKO-Kehrsaugmaschine erbringt eine sehr gute Flächenleistung. Auch sticht sie bei der Behältergrösse oben aus. Die anderen Modelle können den Anforderungen der heutigen Arbeiten der Hauswartung nicht gerecht werden. Der Lärmpegel ist durch die Elektrovariante um einiges tiefer als beim Verbrennungsmotor, was sich sehr positiv auf den Schulbetrieb und die Nachbarschaft auswirkt. Beide Kehrsaugmaschinen wurden vor Ort vorgeführt, die [REDACTED] war ungenügend, da die Maschine nicht alles aufgenommen hat. Die HAKO Kehrsaugmaschine hat sehr überzeugt, da am Schluss alles sauber und auch der Maschinenreinigungsunterhalt gering war. Mit der Elektrovariante wäre auch ein Einsatz in geschlossenen Räumlichkeiten möglich.

## Finanzierung

### Kostenvoranschlag inkl. MWST

Es wurden drei Angebote mit Elektrovariante eingeholt. Die Offerten liegen zwischen 21'000 Franken und 55'000 Franken.

Konto INV00646-9582.5060.00

	24.02.2023	[REDACTED]	[REDACTED]
	Hako Schweiz AG	[REDACTED]	[REDACTED]
	Sursee	[REDACTED]	[REDACTED]
BKP	Arbeitsgattung		
96	Transportmittel	55'000.00	[REDACTED]
	Rundung	[REDACTED]	[REDACTED]
Total (inkl. 7.7% MWST)	<u>55'000.00</u>	[REDACTED]	[REDACTED]

Die Vergabe soll an Hako Schweiz AG, Sursee erfolgen. Preislich liegt dieses Elektro-Modell deutlich über den anderen Modellen. Es ist aber das einzige, dass die Anforderungen erfüllt. Es liegt innerhalb des budgetierten Betrages von 55'000 Franken.

## Folgekosten

Es fallen folgende Kapitalfolgekosten an (§ 30 Gemeindeverordnung [VGG]):

Planmässige Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten:			
Anlagekategorie	Nutzungsdauer	Basis	Betrag
Spezialfahrzeuge (ANR01355)	15 Jahre	55'000.00	3'666.67
<b>Kapitalfolgekosten (im ersten Betriebsjahr)</b>			<b>3'666.67</b>

## **Erwägungen**

Mit diesem Ersatz können die Hauswartungen des Stadthauses und der Schulanlage Zentrum ihre Reinigungsarbeiten auf den Aussenanlagen wieder zeitgerecht und umfassend ausüben. Mit dem Umstieg auf ein Elektro-Modell kann ein Beitrag an die hohen Klimaziele der Stadt Wetzikon geleistet werden.

Für richtigen Protokollauszug:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. Krebs', written in a cursive style.

**Geschäftsleitung Wetzikon**  
Rahel Krebs, Teamleiterin