

## Sitzung vom 17. September 2019

Beschl. Nr. **2019-254**

S3.4.2 Fahrzeuge, Maschinen, Material und Ausrüstung  
Ersatzbeschaffung Parkuhren; Kreditbewilligung und Auftragsvergabe

### Ausgangslage

Auf dem Stadtgebiet von Adliswil befinden sich aktuell 30 Parkuhren auf öffentlichen Parkplätzen, die zusammen Einnahmen von rund CHF 290'000 pro Jahr generieren.

Zehn dieser Parkuhren vom Typ Tom94 sind bereits seit rund 25 Jahren im Einsatz und müssen bis spätestens Ende 2019 ersetzt werden. Der Grund dafür ist, dass der bei den Parkuhren integrierte Kalender bei diesem Modell nur bis zum 31.12.2019 reicht. Ein Update das den Weiterbetrieb ermöglichen würde, ist bei diesem Modell jedoch nicht möglich.

17 weitere Parkuhren vom Typ Tom94 sind zwischen 4 und 15 Jahren in Betrieb. Eine Aufrüstung dieser Parkuhren auf den heutigen Stand der Technik (neue Bezahlform mit Kreditkarten, Online-Anbindung für Fernwartung) ist technisch ebenfalls nicht möglich.

Zwei weitere Parkuhren (Standort: Sammelparkuhr Sportplatz Tal und PP Wacht) sind neueren Datums und können auf den heutigen Stand der Technik aufgerüstet werden. Eine Parkuhr beim Sportplatz Tüfi wurde bereits zusammen mit dem Projekt „Sportanlage Tüfi; Kunstrasen als Ersatz Tüfi Rasenfeld II“ aufgerüstet.

Zur Unterstützung bei der Entscheidungsfindung wurde die Firma AKP Verkehrsingenieur AG, Zürich beauftragt, ein Konzept zur Parkierungsbewirtschaftung und Parkleitsystem auszuarbeiten (Stand 7.8.2018).

### Projekt/Erwägung

Mit dem Ersatz aller Tom94-Parkuhren und der Aufrüstung der zwei bestehenden Parkuhren neueren Datums, kann ein zeitgemässes Angebot an Bezahlmöglichkeiten (Bezahlung der Parkgebühr per App, kontaktlose Bezahlung mit Karten und Münzzahlung) auf öffentlichem Grund einheitlich und flächendeckend in ganz Adliswil angeboten werden. Weiter ermöglicht dieses Vorgehen die Einführung der Parkierung über die Eingabe des Kontrollschildes (virtuelles Ticket) an der Parkuhr, anstatt wie bisher über die Parkplatznummer. Damit einhergehend kann die Gesamtzahl der Parkuhren von heute 30 auf 23 Geräte reduziert werden, ohne dass für die Nutzer ein Komfortverlust entsteht. So kann beispielsweise an der Talstrasse beim Hallenbad neu an jeder Parkuhr bezahlt werden – und nicht nur bei jener, die dem benutzten Parkfeld zugeteilt ist. Zudem hat der Einsatz von identischen Parkuhrentypen einen wesentlich tieferen Aufwand für die Bewirtschaftung sowie die Kontrolle des ruhenden Verkehrs zur Folge. Die neue Registrierungsart mittels Eingabe des Kontrollschildes wird auch im Konzept der Firma AKP empfohlen.

Diese hat folgende Vorteile:

- Komfortsteigerung für Parkierende (Tickethinterlegung entfällt)
- Unterstützung der Vollzugskontrolle durch Smartphone-App möglich (Daten von Parkuhren und vom Parkierungs-App werden zentral auf einem System abgelegt)
- Reduktion von Betriebs- und Unterhaltskosten (keine Druckeinheit in Parkuhren nötig)
- Anzahl Parkfelder pro Parkuhr nahezu unbeschränkt (Einsparung von Parkuhren)

Es sollen 18 neue Parkuhren (Typ Presto Connect resp. Presto Europa der Firma IEM AG, Rotkreuz) beschafft werden. Neben der Parkuhr beim Sportplatz Tüfi die bereits aufgerüstet wurden, werden zwei weitere Parkuhren erneuert.

Zwei Parkuhren vom Typ Presto Europa S-NFC-AN-A der Firma IEM AG wurden bei der Sportanlage Tüfi mit dem Projekt „Sportanlage Tüfi; Kunstrasen als Ersatz Tüfi Rasenfeld II“ bereits installiert und erfolgreich in Betrieb genommen.

#### Änderung Parkregime Tiefackerstrasse

Im Zusammenhang mit dem Projekt „Ersatzbeschaffung Parkuhren“ wurden die heutigen Standorte der Parkuhren durch die Polizei Adliswil – Langnau a. A. überprüft. Wo sinnvoll wurden bestehende Standorte von Parkuhren gestrichen. An der Tiefackerstrasse (Seite Kilchbergstrasse) befindet sich heute eine Parkuhr, die 6 Parkfelder bewirtschaftet. Diese soll, da sie wenig genutzt wird, ausser Betrieb genommen werden. In der Folge sollen vier Parkfelder in die bestehende „Blaue Zone“ integriert werden. Die ersten beiden Parkfelder (Seite Kilchbergstrasse) sollen neu als Kurzzeitparkplätze (30 Minuten; mit Parkscheibe) signalisiert werden. Damit soll den Bedürfnissen des Gewerbes (Kinderkrippe, Bäckerei Peter) Rechnung getragen werden.

Die entsprechenden geringfügigen Anpassungen in der Verordnung über das Parkieren auf öffentlichem Grund (VPöG; Aufnahme der Tieferackerstrasse 2 – 2 Parkfelder – in Art. 6 Abs. 3) und den Ausführungsbestimmungen des Stadtrates (AVPöG; Präzisierung bei Ziff. 2, Blaue Zone Zentrum, Tiefackerstrasse 6 - 20) sollen bei der nächsten Revision vorgenommen werden.

#### **Grobtermine**

Demontage der bestehenden und Installation der neuen Parkuhren	Dezember 2019
Inbetriebnahme	Januar 2020

#### **Auftragsvergabe**

Die Submissionen für die Ersatzbeschaffung der Parkuhren erfolgten gemäss Art. 7 der interkantonalen Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen IVöB im Einladungsverfahren. Es wurden die zwei grössten Hersteller von Parkierungssystemen zur Offertstellung eingeladen. Die Firma IEM AG, 6343 Rotkreuz, hat mit CHF 98'006.80 (inkl. MwSt.) das wirtschaftlich beste Angebot abgegeben. Das höchste Angebot liegt bei CHF 177'362.35 (inkl. MwSt.).

**Kreditfreigabe**

<b>Leistungen</b>	<b>Kreditbedarf, CHF (inkl. MwSt.)</b>
IEM Presto Parkuhren (18 Stk.), Umrüstung von zwei bestehenden Parkuhren sowie Parkierungs-App PrestoPark (IEM AG, 6343 Rotkreuz, gem. Offerte vom 16.8.2019)	98'006.80
Diverses, Unvorhergesehenes (10 %)	10'000.00
Eigenleistung Werkbetriebe, Polizei Adliswil – Langnau a. A. (ca. 10 %)	11'993.20
<b>Total Parkuhrenersatz inkl. MwSt.</b>	<b>120'000.00</b>

**Jährlich wiederkehrende Kosten:**

<b>Leistungen</b>	<b>Kreditbedarf, CHF (inkl. MwSt.)</b>
Presto 1000 – Gebühren für zentrales Hosting der Daten	3'877.20
Wartung "essential" für PrestoConnect	2'735.60
<b>Total jährliche Kosten (IEM, exkl. NFC-Gebühren):</b>	<b>6'612.80</b>

**Kostenkontrolle**

<b>Konto</b>	<b>CHF (inkl. MwSt.)</b>
Parkuhren, Ersatzbeschaffung Kto. 330.5090.01	120'000
<b>Gesamtbetrag gemäss Finanzplan 2019 - 2023</b>	<b>120'000</b>
Kreditbedarf aktuell	120'000
<b>Schluss-Saldo</b>	<b>0</b>

Bei der vorgesehenen Ersatzbeschaffung handelt es sich um eine Instandstellung bestehender Infrastruktur. Die Ersatzbeschaffung gilt als gebunden, da es sich um den betriebsnotwendigen Ersatz von ab 2020 nicht mehr funktionstüchtigen Infrastrukturanlagen handelt (vgl. dazu auch den Kommentar zum neuen Zürcher Gemeindegesezt, Verweis zum § 103, auf S. 555, N.3). Nach der Rechtsprechung des Bundesgerichts gelten Ausgaben dann als gebunden, wenn sie durch einen Rechtssatz grundsätzlich dem Umfang nach vorgeschrieben oder zur Erfüllung der gesetzlich geordneten Aufgaben der Verwaltung unbedingt erforderlich sind (BGE 117 Ia 62).

Es sind keine Staatsbeiträge zu erwarten.

Auf Antrag der Ressortvorsteherin Werkbetriebe und der Ressortvorsteherin Sicherheit, Gesundheit und Sport fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 47a Ziff. 3 und 6 der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

**Beschluss:**

- 1 Für die Beschaffung der 18 Parkuhren wird eine gebundene Ausgabe von brutto CHF 120'000.00 (inkl. MwSt.) zu Lasten Konto-Nr. 330.5090.01 bewilligt und freigegeben.
- 2 Für die Softwarelizenz Presto Control, Presto 1000 und die Wartung wird ab 1.1.2019 ein Verpflichtungskredit für jährlich wiederkehrende Ausgaben von brutto CHF 6'612.80 (inkl. MwSt.) pro Jahr zu Lasten Konto-Nr. 330.3158.00/330100 bewilligt.
- 3 Die Lieferung der Parkuhren sowie die Umrüstung im Betrag von CHF 98'006.80 wird an die Firma IEM AG, 6343 Rotkreuz (gem. Offerte vom 16.8.2019) vergeben.
- 4 Gegen Disp. 3 dieses Beschlusses kann innert 10 Tagen, von der Zustellung an die Anbietenden angerechnet, beim Verwaltungsgericht des Kantons Zürich schriftlich und begründet Beschwerde eingereicht werden.
- 5 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 6 Mitteilung an:
  - 6.1 Ressortleiter Werkbetriebe
  - 6.2 Ressortleiter Finanzen
  - 6.3 Betriebsleiter Unterhalt Tiefbau
  - 6.4 IEM AG, Rotkreuz (mit separatem Schreiben)
  - 6.5 Digitalparking AG, Dietikon (mit separatem Schreiben)

Stadt Adliswil  
Stadtrat

Farid Zeroual  
Stadtpräsident

Thomas Winkelmann  
Stadtschreiber