

## Sitzung vom 20. November 2018

Beschl. Nr. **2018-376**

G2.4.3 Gesamtenergiekonzept, Energiewirtschaft  
Beschaffung Auto Stadtverwaltung; Anschaffung Renault Zoe

### Ausgangslage

Die durchschnittliche Fahrdistanz der Autos im Fahrzeugpool beträgt rund 2 km pro Fahrt. Gemäss der „Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa)“ trägt vor allem der häufige Kaltstart bei Benzinmotoren zur Feinstaubbelastung bei. Aus diesem Grund, bietet sich vor allem bei Kurzstrecken die Verwendung eines Elektrofahrzeuges an. Daher soll der Fahrzeugpool mit einem Renault Zoe ausgestattet werden.

Da für die Stadtverwaltung drei Pool-Fahrzeuge ausreichen, wird der im Jahr 2002 beschaffte Micro Compact Car Smart (MCC Smart), der sich ebenfalls im Fahrzeugpool befindet, bei der Abteilung Park-, Sport- und Grünanlagen (PSG) als Dienstfahrzeug eingesetzt. Diese Fahrten wurden bis anhin mit dem Privatauto des Betriebsleiters PSG (pensioniert) durchgeführt.

### Erwägung

Der Markt für elektrisch betriebene Fahrzeuge bietet zusehends alltagstaugliche Fahrzeuge mit ausreichender Reichweite an. Ausserdem wurden die Kaufpreise von Elektrofahrzeugen in letzter Zeit deutlich gesenkt.

Für den Einsatzzweck bei der Stadtverwaltung bietet sich ein Elektrofahrzeug an. Der Renault Zoe mit einer theoretischen Reichweite von 160 km weist ein sehr attraktives Preis-/Leistungsverhältnis auf. Mit seinen fünf Sitzplätzen bietet er eine erhöhte Flexibilität gegenüber dem bestehenden Smart (zwei Sitzplätze). Speziell als Poolfahrzeug genügen zwei Sitze oftmals nicht.

Ein Elektrofahrzeug ist in der Anschaffung teurer als ein vergleichbares, konventionelles Auto. Durch den Wegfall der Motorfahrzeugsteuer, den markant tiefen Energiekosten sowie die kleineren Aufwände für den periodischen Service sind die Kosten über die ganze Lebensdauer des Fahrzeugs ausgeglichen.

Der von der Firma SpontiCar, Hombrechtikon, angebotene Renault Zoe R240 Intens ist ein Occasionsfahrzeug mit einem Kilometerstand von 7'500. Die 1. Inverkehrsetzung erfolgte am 23. Dezember 2016. Das Auto befindet sich in einem sehr guten Zustand und wurde im Herbst 2018 bereits einen Monat als Testfahrzeug bei der Stadtverwaltung Adliswil eingesetzt.

Der Vertrag für die Batteriemiete wird mit den Vorteilen übernommen, dass mit der Miete eine Batterieleistung von mindestens 80% garantiert und eine Pannenhilfe (inkl. Strompannen) integriert ist. Die Kosten für die Miete betragen CHF 89 pro Monat.

## Kreditfreigabe

Der Auftrag für die Lieferung des Renault Zoe R240 Intens soll an die Firma SpontiCar, Hombrechtikon, zu CHF 19'490.00, inkl. MwSt., gemäss Offerte vom 24. September 2018 vergeben werden. Die Lieferfrist beträgt voraussichtlich eine Woche.

Die Auftragsvergabe erfolgt gemäss „Leitfaden zum Submissionswesen und der öffentliche Beschaffung“ der Stadt Adliswil nach Art. 5.2 im freihändigen Verfahren.

<b>Leistung</b>	<b>CHF</b>
Renault Zoe R240 Intens Jg. 2016 (exkl. Batterie)	19'490.00
Elektroladegerät, Beschriftung	2'510.00
<b>Total Renault Zoe inkl. MwSt.</b>	<b>22'000.00</b>

In der laufenden Rechnung (Budget 2018) ist seitens des Ressort Sicherheit, Gesundheit und Sport keine entsprechende Budgetposition vorgesehen.

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. 6 der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

### **Beschluss:**

- 1 Für die Beschaffung des Renault Zoe wird ein Verpflichtungskredit ausserhalb Budget von brutto CHF 22'000 (inkl. MwSt.) zu Lasten Konto-Nr. 510.3110.00 / 500.1700 bewilligt.
- 2 Für die Miete der Batterie wird ein Verpflichtungskredit ausserhalb Budget für jährlich wiederkehrende Ausgaben von brutto CHF 1'068 (inkl. MwSt.) pro Jahr zu Lasten Konto-Nr. 401.3180.00 / 401.3200 bewilligt.
- 3 Dieser Beschluss ist öffentlich

4 Mitteilung an:

- 4.1 Ressortleiter Werkbetriebe
- 4.2 Ressortleiter Finanzen
- 4.3 Betriebsleiter Unterhalt Tiefbau
- 4.4 SpontiCar, Hombrechtikon (mit separatem Schreiben)
- 4.5 UBV-Lanz, Zollikon (mit separatem Schreiben)

Stadt Adliswil  
Stadtrat

Farid Zeroual  
Stadtpräsident

Andrea Bertolosi-Lehr  
Stadtschreiberin