Stadtrat
Freiestrasse 6 - Postfach
8952 Schlieren
Tel. 044 738 15 76
stadtkanzlei@schlieren.ch

Stadt Schlieren

Protokollauszug
9. Sitzung vom 7. Mai 2025

91/2025 1.8.1 Stadtpolizei Schlieren, Fahrzeugbeschaffung 2025
Kredit von Fr. 128'231.70 und Auftragsvergabe

1. Ausgangslage

Der Streifenwagen Mercedes V300d wurde im Jahr 2019 angeschafft und steht seither durchgehend im Einsatz. Der Kilometerstand beträgt aktuell 96'000. Die erwartete Nutzungsdauer dieses Fahrzeugs ist damit erreicht, was in den erheblich zunehmenden Unterhalts- und Reparaturkosten erkennbar ist.

2. Evaluation Ersatzfahrzeug

2.1. Grundsätze

Der Stadtrat hat in seinen Grundsätzen zur Fahrzeugbeschaffung festgehalten, dass Fahrzeuge der Stadt Schlieren mit elektrischem Antrieb zu beschaffen sind. Für die vorliegende Ersatzbeschaffung wurden deshalb ausschliesslich Fahrzeuge mit E-Motoren berücksichtigt.

Die Evaluation basiert auf ökologischen und ökonomischen Überlegungen sowie auf den Erfahrungen benachbarter Polizeikorps mit E- Fahrzeugen. Der höhere Beschaffungspreis soll durch die zu erwartenden tieferen Betriebskosten (Unterhalt und Treibstoff) sowie die voraussichtlich längeren Einsatzjahre für die Fahrzeuge wieder wettgemacht werden.

Gemäss Werksangaben gib es auf den evaluierten Fahrzeugen eine Garantie von sieben Jahren oder 150'000 km für die vollumfängliche Batterieleistung. Ein Einsatzfahrzeug der Stadtpolizei fährt durchschnittlich rund 20'000 km im Jahr. Somit muss ein Ersatz erst wieder nach rund sieben bis acht Jahren und nicht wie bisher bereits nach vier bis fünf Jahren geplant werden.

2.2. Evaluation

Für die Evaluation der möglichen Fahrzeuge wurden die nachstehenden Kriterien bzw. Anforderungen definiert und verglichen:

– Reichweite (Batterie) gemäss Hersteller
– Geländegängigkeit (4x4)
– Schnellladezeit DC 125
– Ladevolumen Material
– Erfahrungen anderer Polizeikorps
– Ökonomischer Kosten/Nutzen

Folgende Fahrzeuge wurden evaluiert verglichen:

Einsatzkriterien	**Mercedes eVito 129 KB TOURER PRO**	**Ford E-Turneo Custom**	**Kia EV9**
Reichweite gemäss Hersteller	314 km	330 km	560 km
Geländegängigkeit	Frontantrieb	Heckantrieb	4x4
Schnelladezeit DC 125	45 Min / 80%	40 Min / 80%	24 Min / 80%
Ladevolumen Material	ca 990 Liter	ca.1280 Liter	1295 Liter
Polizeispezifisches Fahrzeug	Ja	Ja	Ja
Erfahrungen Polizei	Ja	Nein	Ja
Fahrzeugkosten (brutto)	**Fr. 78'700.00**	**Fr. 66'249.00**	**Fr. 78'550.00**

Der Unterschied des Ladevolumens zwischen dem Mercedes sowie den anderen Fahrzeugen ist auf die Position der hinteren Sitzreihe zurückzuführen. Dadurch ist der davorliegende Platz im Mercedes der zweiten Sitzreihen zu den Vordersitzen erheblich grösser als derjenige der anderen beiden Fahrzeuge. Der Kofferraumfond des Mercedes hat jedoch dadurch effektiv das kleinste Ladevolumen. Dies ist auch beim aktuellen im Einsatz stehenden Mercedes sichtbar.

2.3. Testerfahrungen

Sowohl der Mercedes e-Vito wie auch der Kia EV9 sind bereits bei Polizeikorps im Einsatz. Mit beiden Fahrzeugen wurden gute Erfahrungen gemacht. Beim praktischen Einsatztest durch die Stadtpolizei vermochte der Kia EV9 gegenüber dem Mercedes und dem Ford besser zu überzeugen. Vor allem der Allradantrieb sowie die bessere Agilität im Stadtverkehr vermochte zu überzeugen und führten, zusammen mit der besten Reichweite, zur Einsicht, dass der Kia EV9 das am Besten geeignete Fahrzeug ist.

3. Lieferfristen

Gemäss Informationen der Lieferfirma Emil Frey Zürich Altstetten belaufen sich die Lieferzeiten aktuell auf rund vier bis sechs Monate ab Bestellauslösung.

4. Kosten

Für die Ersatzbeschaffung eines Fahrzeugs im Bereich Stadtpolizei ist in der Investitionsrechnung 2025 ein Betrag von Fr. 140'000.00 eingestellt. Die Kosten berechnen sich wie folgt:

Am 26. September 2024, hat die Firma Emil Frey AG, Altstetten für das neue Polizeidienstfahrzeug Fahrzeug Marke KIA EV9, sowie am 9. Dezember 2024 die Firma Marty AG, Neuhausen, für den Polizeiumbau, den Heckausbau sowie die Abrüstung und Rückbau des alten Dienstfahrzeuges, je eine Offerte eingereicht.

Kostenpunkt	Preis in Fr.
Grundpreis KIA EV9	78'584.64
Mehr- und Sonderausstattung	4'162.81
Zusatzkosten (Ablieferung)	675.30
Zwischentotal	83'422.75
Flotten + Behördenrabatt	10'758.56
Total exklusiv MwSt	72'664.20
MwSt	5'885.80
Fahrzeugpreis inkl. MWST	*78'550.00*
Umbau Polizeifahrzeug	42'759.00
MwSt	3'463.50
Total Umbau und Material inkl. MWST	46'222.50
Rückbau Mercedes (altes Dienstfahrzeug	3'200.00
MwSt	259.20
Total Rückbau inkl. MWST	3'459.20
Fahrzeugpreis inkl. MWST	78'550.00
Total Umbau und Material inkl. MWST	46'222.50
Rückbau altes Dienstfarzeug inkl. MWST	3'459.20
Total Anschaffungskosten	**128'231.70**

Inbegriffen sind folgende Zusatzleistungen für das Fahrzeug:

Werksgarantie: 7 Jahre oder 150'000 km
Lackgarantie: 5 Jahre oder 150'000 km
Batterie-Garantie: 7 Jahre oder 150'000 km
Garantie Durchrostung: 12 Jahre

Teile der polizeispezifischen Einbauten im Mercedes V300 (Blaulicht, Dachbalken, Bedienteile Fahrtenschreiber, ProCam usw.) welche aktuell verbaut sind, werden durch die Firma Marty im Zuge des Rückbaues demontiert und im neuen KIA EV9 wiederverwendet. Durch diese Massnahme können Kosten eingespart werden.

Für den Mercedes V300d wird ein geeigneter Käufer gesucht. Der Preis wird je nach Zustand des Fahrzeugs am Verkaufstag festgelegt.

5. Erwägungen

Die Ersatzbeschaffung des Polizeifahrzeugs am Ende der Nutzungsdauer entspricht dem bewährten langjährigen Vorgehen. Durch diese Ersatzbeschaffung wird die Fahrzeugflotte der Stadtpolizei neu vollständig aus elektrischen Fahrzeugen bestehen, was begrüsst wird.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Für die Beschaffung des Streifenwagens KIA EV9 mit vollständigem Innenausbau und Material für die Stadtpolizei Schlieren wird ein Kredit von Fr. 128'231.70 (inkl. MWST) zu Lasten der Investitionsrechnung 00578, Kto.-Nr. 220-5060.000, genehmigt.

2. Mit der Lieferung des Fahrzeuges wird die Firma Emil Frey AG Auto, Badenerstrasse 600, 8049 Altstetten, beauftragt.

3. Mit dem Um- und Ausbau des neuen Fahrzeuges, sowie der Abrüstung des alten wird die Firma Marty Systemtechnik AG, Rundbuckstrasse 18, 8212 Neuhausen, beauftragt.

4. Das Ressort Sicherheit und Gesundheit wird bevollmächtigt, die notwendigen Verträge abzuschliessen.

5. Mitteilung an
   - Geschäftsleiter
   - Abteilungsleiter Sicherheit und Gesundheit
   - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
   - Leiter Rechnungswesen
   - Archiv

Status: öffentlich

Stadtrat Schlieren

Markus Bärtschiger	Patrick Schärer
Stadtpräsident	Stadtschreiber-Stv. 2