

2023/186 1.08.02 Material
Stadtpolizei Wetzikon, Ersatzbeschaffung für Dienstwagen, Kreditbewilligung

Beschluss Stadtrat

1. Für die Ersatzbeschaffung des Dienstwagens BMW X3 wird ein Kredit von brutto 135'000 Fr. bewilligt.
2. Die Ausgaben sind in der Investitionsrechnung wie folgt zu belasten:
Konto INV00623-2531.5060.00 135'000 Franken
(Ersatz Dienstfahrzeug)
3. Der Auftrag für die Lieferung des Fahrzeugs wird an die Häusermann AG, Rapperswilerstrasse 66, 8620 Wetzikon, vergeben.
4. Der Auftrag für den Ausbau zum Polizeifahrzeug wird an die Londero GmbH, Hölzliwisenstrasse 6, 8604 Volketswil, vergeben.
5. Der Auftrag für das Bekleben des Fahrzeugs wird an die PeGe Werbetechnik AG, Werkstrasse 7, 8620 Wetzikon, vergeben.
6. Öffentlichkeit des Beschlusses:
Der Beschluss ist per sofort öffentlich.
7. Mitteilung durch Abteilung Sicherheit an:
 - Alle Anbieterinnen mit Begleitbrief
8. Mitteilung durch Sekretariat an:
 - Gemeinderat Gossau ZH
 - Ressortvorsteher Sicherheit, Bevölkerung + Sport
 - Geschäftsbereichsleiter Sicherheit, Sport+ Kultur
 - Abteilung Finanzen
 - Leiter Abteilung Bevölkerung + Sicherheit
 - Kommandant Stadtpolizei Wetzikon
 - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)

Ausgangslage

Der Stadtpolizei Wetzikon stehen derzeit zwei beschriftete und komplett ausgerüstete Polizeifahrzeuge der Marke BMW X3 und Mercedes V Klasse zur Verfügung. Ergänzt werden diese primären Polizeieinsatzfahrzeuge durch ein neutrales Einsatzfahrzeug (SKODA Superb) sowie einem VW T6 Multivan, welcher uns durch die Zivilschutzorganisation Wetzikon-Seegräben und dem Regionalen Gemeindeführungsstab zur Verfügung gestellt wird, sofern die genannten Organisationen das Fahrzeug nicht selber benötigen. Zudem besitzt die Stadtpolizei Wetzikon ein Elektrofahrzeug der Marke Nissan, welcher nur für die Parkraumbewirtschaftung eingesetzt werden kann, da dieses Fahrzeug nicht über einen polizeilichen Ausbau verfügt.

Aufgrund der Kilometerleistung und der Abnutzung steht der Ersatz eines Polizeifahrzeuges BMW X3 an. Das Fahrzeug ist 6 Jahre alt (Einsatzaufnahme Juli 2017) und weist zurzeit einen Kilometerstand von knapp 111'552 km (Stand 04.07.2023) auf.

Auswahl und Beschaffung

Die Beschaffung des neuen Dienstfahrzeugs erfolgt im freihändigen Verfahren, da ein komplett ausgebautes Polizeifahrzeug durch keinen Lieferanten angeboten wird. Somit ist die Beschaffung von verschiedenen Lieferanten abhängig und das Zerstückelungsverbot entfällt. Um den heutigen Ansprüchen eines modernen Polizeifahrzeugs zu genügen, muss das zu beschaffende Dienstfahrzeug hinsichtlich der relevanten Auswahlkriterien die gleichen Anforderungen wie der zu ersetzende BMW X3 erfüllen oder sogar übertreffen. So muss das Fahrzeug zwingend nachfolgende Vorgaben und Kriterien abdecken:

- SUV (Sport Utility Vehicle)
- Allradantrieb
- Antriebstechnologie Plug-in-Hybrid
- Ausreichende Motorisierung für Dringlichkeitsfahrten und treibstoffsparende Patrouillenfahrten
- Automatisches Getriebe
- Klimaanlage
- Navigationssystem
- Zeitgemässer Insassenschutz wie Fahrer- und Beifahrerairbag, Kopf- und Seitenairbag, ABS, ESP, etc.
- 5-Türer
- Genügend Platz im Heck und Fond für polizeispezifisches Einsatzmaterial (Verkehrs- und Einsatzmaterial, Helm, Schutzweste, etc.)
- Platz für persönliches Einsatzmaterial (Einsatztasche, Jacken, etc.)
- Genügend Platz für den Transport von Arrestanten unter Berücksichtigung der sicherheitspolizeilichen Aspekte

Zudem muss ein Polizeifahrzeug grossen Belastungen (Kilometerleistung ca. 30'000 km/Jahr, Dauereinsätze von 10 h im Tag, etc.) stand halten und den Anforderungen an einen Arbeitsplatz für zwei Polizeiangehörige (Polizeimitarbeitende verbringen mehrere Stunden im Fahrzeug und schreiben auch dort) genügen. Die hohen Belastungen und Abnutzungen widerspiegeln sich im laufenden Unterhalt. Insgesamt sind Dienstfahrzeuge der Polizei in der Anschaffung entsprechend teuer und auch die Unterhaltskosten können nicht mit denjenigen eines Privatfahrzeugs des gleichen Typs verglichen werden. Längerfristig rechnet es sich aber in ein qualitativ hochwertiges Fahrzeug zu investieren. Dieses hält den erhöhten Anforderungen und Belastungen im Polizeidienst stand und vermindert auf längere Sicht die Betriebskosten.

Angebot (Siegerobjekt)

Die in Wetzikon ansässige Garage Häusermann AG offerierte den Volvo XC 90 Plug-in Hybrid unter Berücksichtigung aller Vorgaben und Rückmeldungen aus der Mannschaft der Stadtpolizei Wetzikon überzeugt. Dieses Fahrzeugmodell stand anfangs April 2023 für zwei Tage der Stadtpolizei Wetzikon zu Testzwecken zur Verfügung.

Um- und Ausrüstung Polizeifahrzeug

Nach der Lieferung des Volvo XC 90 Plug-in-Hybrid muss dieser zum Polizeifahrzeug umgebaut werden. Das Heck wird mit einem Schubladenstock, für sämtliches Material, bestückt. Zudem muss die Elektronik für den Dachbalken, Funk- und Ortungsgerät angepasst werden. Gestützt auf die eingeholten Umbauofferten und Referenzen anderer Polizeikorps wird die in Volketswil ansässige Londero GmbH berücksichtigt. Dank der nahe liegenden Londero GmbH kann bei einem Defekt innerhalb nützlicher Frist und mit geringem Zeitaufwand eine Reparatur vorgenommen respektive veranlasst werden.

Wechsel auf das Funkgerät Polycom TP 900

Das von allen Polizeikorps verwendete Polycom TP 700 ist in die Jahre gekommen und wird im Kanton Zürich laufend ersetzt. Die Kantonspolizei Zürich ersetzt im Jahr 2023 sämtliche TP 700 Modelle durch das Model TP 900. Bei der Ersatzbeschaffung der Dienstfahrzeuge der Stadtpolizei Wetzikon soll nun ebenfalls die Umrüstung auf das TP 900 Einzug halten.

Beschriftung des Fahrzeugs

Damit das neue Dienstfahrzeug auch als ein solches erkannt wird, wird die Firma PeGe Werbetechnik mit der Beklebung beauftragt. Schon in der Vergangenheit wurde durch die Stadtpolizei Wetzikon die PeGe Werbetechnik für gleichgelagerte Aufträge berücksichtigt.

Finanzielles

Die Kosten (inkl. MWST) setzen sich gemäss den vorliegenden Offerten wie folgt zusammen:

	Volvo XC 90 Häusermann AG, Wetzikon
Fahrzeugpreis in Fr.	86'600.00
Kosten Umbau durch Londero GmbH	38'772.00
Funk TP 900	2'099.05
Beklebung/Beschriftung	3'037.80
Total	130'508.85
Unvorhergesehenes	4'491.15
Kosten Total	135'000.00

Finanzierung

Für die geplante Ersatzbeschaffung ist im Budget 2023 (Investitionsrechnung, INV00623-2531.5060.00) ein Betrag von 130'000 Franken enthalten.

Finanzkompetenz

Gemäss Art. 23 Abs. 2 Ziff. 3 Gemeindeordnung ist der Stadtrat für die Bewilligung von im Budget enthaltenen neuen einmaligen Ausgaben bis 325'000 Franken für einen bestimmten Zweck zuständig.

Berücksichtigung der Beschaffungsrichtlinien der Stadt Wetzikon

Auf die Empfehlungen der Abteilung Umwelt wurde grösstmöglich Rücksicht genommen und die vorgegebenen Kriterien berücksichtigt.

Die besondere Nutzung des Fahrzeugs für den Polizeieinsatz (Heckeinbau, Einsatzmaterial, Einbau Polizeitechnik) erfordert eine entsprechende Motorisierung. Aufgrund einer Revision der Energieeffizienzklassierungen wurden Plug-in-Hybrid Fahrzeuge von der Energieeffizienz Kat. A oder B in die Kat. C abgeändert.

Erfahrungen von andern Polizeikorps zeigen, dass die vom Hersteller angegebene Reichweite für rein elektrische Polizeifahrzeuge nicht übertragbar ist. Aufgrund des zusätzlichen Gewichts und Stromverbraucher wie zum Beispiel Funkgerät und Dachbalken (Blaulicht), reduziert sich die Reichweite bereits. Temperaturen unter null Grad haben ebenfalls einen enormen negativen Einfluss auf die Reichweite. Im Zusammenhang mit möglichen Energiemangellagen kann die Einsatzfähigkeit mit rein elektrisch betriebenen Einsatzfahrzeuge nicht sichergestellt werden. Ein Plug-in-Hybrid Fahrzeug beweist hingegen einen optimalen Kompromiss zwischen Einsatzfähigkeit und Energieeffizienz.

Ein Allradantrieb ist für die Sicherheit der Polizisten und die reibungslose Erfüllung der Pflicht unabdingbar. Es gilt die Strassenverhältnisse (Regen, Schnee) und die Topographie des Einsatzgebietes zu berücksichtigen. Die Polizei muss ihren Dienst jeder Zeit und an jedem Ort, unabhängig der Befahrbarkeit, erfüllen.

Dem Rotationsprinzip kann auf jeden Fall Rechnung getragen werden, in dem in den vergangenen Jahren Fahrzeuge bei verschiedenen Fahrzeughändlern aus Wetzikon (Häusermann Stadion Garage AG [Volvo], Autorama AG [VW T6 Multivan], E. Schläpfer AG [BMW X3], Auto-Trachsler AG [SKODA Superb]) erworben wurden. Aktuell ist bei der Stadtpolizei Wetzikon kein Fahrzeug der Häusermann AG in Betrieb.

Folgekosten

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

Planmässige Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten:

Anlagekategorie	Nutzungsdauer*	Basis	Betrag
Fahrzeuge (ANR01334)	6 Jahre	135'000	22'500
Kapitalfolgekosten (im ersten Betriebsjahr)			22'500

***wegen der starken Belastung eines Polizeifahrzeugs verkürzte Nutzungsdauer: 6 anstatt 8 Jahre**

Erwägungen

Der Stadtrat erachtet die Ersatzbeschaffung des bestehenden Dienstfahrzeuges BMW X3 als richtig. Mit dem zu beschaffenden Dienstfahrzeug kann ein wirtschaftlicher und umweltfreundlicher

Dienstbetrieb sowie die Interventionsfähigkeit sichergestellt werden. Das Dienstfahrzeug ist ein täglicher Arbeitsplatz für Polizeimitarbeitenden, wodurch der Anspruch an den Komfort, unter Berücksichtigung von gesundheitlichen Aspekten, besonders beachtet werden muss.

Für richtigen Protokollauszug:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Buri', is positioned above the printed name.

Stadtrat Wetzikon

Martina Buri, Stadtschreiberin