



Sitzung vom 14. Februar 2023

BESCHLUSS NR. 62 / B5.01.50

Personentransporter mit Atemschutzmaterial (PTF AS) Ersatzbeschaffung Kreditbewilligung und Auftragsvergabe

Ausgangslage

Die Aufgaben der Stützpunkt-Feuerwehr Uster sind insbesondere im Gesetz über die Feuerpolizei und das Feuerwehrwesen (FFG), LS 861.1, verankert. So schreibt § 16a FFG nebst der Rettung von Mensch und Tier auch die Schadensbekämpfung bei Bränden, Explosionen und Erdbeben und schliesslich auch die Hilfeleistung bei Chemie- und Elementarereignissen vor.

Die Stützpunkt-Feuerwehr Uster besitzt für den Transport der Mannschaft bei der Bewältigung von Ereignissen ein Personentransportfahrzeug mit Atemschutzmaterial (PTF AS) der Marke «Mercedes-Benz 316 CDI 4x4». Das Fahrzeug wurde am 11. April 2002 erstmalig in Verkehr gesetzt und ist zum heutigen Zeitpunkt 21-jährig. Das Fahrzeug entspricht nicht mehr den heutigen Bedürfnissen und Sicherheitsstandards; so verfügt es über keinen Beifahrerairbag, keine Traktionskontrolle und die Passagiersitze haben keine Dreipunkte-Sicherheitsgurten. Die technischen Einrichtungen sind veraltet und es wird zunehmend schwieriger, Ersatzteile zu beschaffen. Vor diesem Hintergrund hat die Abteilung Sicherheit die Ablösung des heutigen Fahrzeugs bzw. die Ersatzbeschaffung eines neuen Personentransporters mit Atemschutzmaterial (PTF AS) geplant und die nötigen Beschaffungskosten in die Investitionsplanung 2023 aufgenommen.

Erwägungen

Die Beschaffung eines Personentransporters mit Atemschutzmaterial (PTF AS), welches zu 100% im Besitze der Stadt Uster ist, wird von der «Gebäudeversicherung Kanton Zürich (GVZ)» im Betrag von 52 480.60 Franken subventioniert. Die Subvention ist verbunden mit der Erfüllung sämtlicher Muss-Kriterien gemäss Pflichtenheft der GVZ. Dieses beinhaltet derzeit die Ausrüstung mit einem Dieselmotor. Personentransporter der Feuerwehr Uster werden für Personentransporte an Einsätzen, Übungen und Ausbildungskursen eingesetzt und weisen im Durchschnitt einen Kilometerstand von 27'000 Kilometern auf. Die jährlich zurückgelegte Distanz beträgt ca. 1'350 km/Fahrzeug. Die Fahrzeuge weisen folglich lange Standzeiten aus, dies im Gegensatz etwa zu Patrouillenfahrzeugen der Stadtpolizei. Die GVZ verfolgt die technische Entwicklung im Fahrzeugantrieb ebenfalls. Derzeit deckt der Dieselmotor die Bedürfnisse noch besser ab als andere Antriebsvarianten. Dementsprechend hat die LG BVS dieses Kriterium der GVZ in die Ausschreibung übernommen.

Aus diesem Grund hat die Stützpunkt-Feuerwehr Uster eine Beschaffung eines auf ihre Bedürfnisse und Anforderungen abgestimmten Personentransporters mit Atemschutzmaterial (PTF AS) geplant. Ein Teil des Materials, welches auf dem heutigen Personentransporter mit Atemschutzmaterial (PTF AS) verlastet ist, kann aus Altersgründen nicht mehr verwendet werden und muss ersetzt werden. In diesem Zusammenhang wurde für die Beschaffung des neuen Personentransporters mit Atemschutzmaterial (PTF AS) ein Pflichtenheft und eine Beladelliste erstellt.

Submission, Auftragsvergabe und Massnahmeplan Klima der Stadt Uster

Die Abteilung Sicherheit hat im Hinblick auf die Beschaffung eines Personentransporters mit Atemschutzmaterial (PTF AS) bereits ein Einladungsverfahren durchgeführt.

Die Ausschreibung erfolgte nachdem der Stadtrat am 26. Januar 2021 mittels Weisung 73 dem Gemeinderat den Massnahmeplan Klima zur Kenntnisnahme überwiesen hat.



Für die Beschaffung kommunaler Fahrzeuge sieht der Massnahmeplan in Massnahme Nr. 4 vor, dass grundsätzlich alle Fahrzeuge über erneuerbare Antriebssysteme verfügen. Es werden jedoch insbesondere auch Ausnahmen für Spezialfahrzeuge zugelassen. Vorliegenden Falls handelt es sich um ein solches Spezialfahrzeug, welches voraussichtlich in ähnlich langer Dauer seinen Dienst in der Stadt Uster versehen wird wie sein Vorgänger.

Diesem Umstand der Ausnahme trägt der Massnahmeplan Klima insofern Rechnung, als dass Treibhausgas-Emissionen mittels Einkauf von Treibhausgaszertifikaten zu kompensieren sind (vgl. Ziff. 4.3 des Massnahmeplans).

Ab 2030 sind folglich im Budget der LG BVS für die Spezialfahrzeuge entsprechende Beträge für die Kompensation der Emissionen einzustellen, um die Vorgabe «Netto Null ab 2030» einhalten zu können (Art. 1 Abs. 5 lit. c GO).

Von den drei angeschriebenen Firmen hat lediglich eine Firma ein Angebot eingereicht, welches vollumfänglich dem Pflichtenheft und den erwarteten Bedürfnissen entspricht.

Firma	Angebot Nr.	Datum Angebot	Preis inkl. MwSt.	Rangierung
Rusterholz AG Untere Schwandenstrasse 71 8805 Richterswil (ZH)	1	30.01.2023	Fr. 108 052.20	1

Beschaffungsentscheid

Die Firma «Rusterholz AG» bietet mit ihrem Produkt einen Personentransporter mit Atemschutzmaterial (PTF AS) der Marke Mercedes an, welcher alle wesentlichen Voraussetzungen und Anforderungen an ein sicheres und zweckmässig einsetzbares Fahrzeug mit Allradantrieb mit sich bringt.

Es überzeugt durch seine modulare Konstruktion und die sehr gute, anwenderfreundliche und milzfeuerwehraugliche Anordnung der Gerätschaften. Die Firma «Rusterholz AG» überzeugt auch mit ihren langjährigen Garantieleistungen und ihren sehr guten Serviceleistungen.

Der Personentransporter mit Atemschutzmaterial (PTF AS) der Firma «Rusterholz AG» erfüllt das Pflichtenheft vollumfänglich. Die Abteilung Sicherheit beantragt entsprechend, den Zuschlag der Firma «Rusterholz AG» zu erteilen.

Kennzahlen

Konkret ist von folgenden Kennzahlen auszugehen:

	Kosten inkl. MwSt.
Fahrzeugpreis	Fr. 108 052.20
Zusätzlicher Ausbau/Optionen	Fr. 12 143.20
Neues Material	Fr. 7 782.45
Total	Fr. 127 977.85

In der Investitionsrechnung 2023 ist der Betrag von 130 000 Franken erfasst. Die «Gebäudeversicherung Kanton Zürich (GVZ)» subventioniert den Personentransporter (PTF) mit Atemschutz-



material mit 52 480.60 Franken. Das alte, abzulösende Fahrzeug soll verkauft werden. Der mutmassliche Verkaufserlös wird indessen die Kosten für den Rückbau der Feuerwehr-spezifischen Sonderausrüstung (Blaulicht, Sirene, Funk etc.) bestenfalls decken.

Mitbericht Abteilung Finanzen

Bei der vorliegenden Kreditbewilligung für die Ersatzbeschaffung des Personentransporters mit Atemschutzmaterial (PTF AS) handelt es sich um eine gebundene Ausgabe. Die Gebundenheit erklärt sich mit dem Auftrag der Stützpunkt-Feuerwehr der Stadt Uster, welcher auf dem im Gesetz über die Feuerpolizei und das Feuerwehrwesen (FFG) basiert.

Kreditbewilligung

Vorhaben	Ersatzbeschaffung Personentransporter mit Atemschutzmaterial (PTF AS)
Kostenstelle oder Projekt-Nummer	5026 0016
Kreditbetrag einmalig¹	Fr. 127 977.85
Kreditbetrag wiederkehrend²	Fr.
Zuständig	Stadtrat
Artikel Gemeindeordnung ³	Art. 37 Abs. 1 lit. a (gebundene Ausgabe)
Ausgabe im Voranschlag enthalten ⁴	Ja im Umfang von Fr. 130 000.-- in der Investitionsrechnung
Beanspruchung Kreditkompetenz Stadtrat	Fr.

Arbeitsvergabe

Vorhaben	Ersatzbeschaffung Personentransporter mit Atemschutzmaterial (PTF AS)
Arbeitsgattung	Kauf- / Liefervertrag
Verfahrensart	Einladungsverfahren
Schwellenwert	Fr. 250 000.00
Begründung Ausnahme Freihändige Vergabe	
Vergabesumme ⁵	Fr. 127 977.85
Firma und Ort	Rusterholz AG, Untere Schwandenstrasse 71, 8805 Richterswil
Datum Offerte	25. Januar 2023

¹ Bei Bereichen mit Vorsteuerabzugsmöglichkeit exkl. MWST; bei Bereichen ohne inkl. MWST

² dito

³ Allenfalls gebundene Ausgabe gemäss § 121 Gemeindegesetz

⁴ Inklusive Nachtragskredite

⁵ Inklusive Mehrwertsteuer



Der Stadtrat beschliesst:

1. Für die Beschaffung eines Personentransporters mit Atemschutzmaterial (PTF AS) wird ein einmaliger Kredit von Fr. 127 977.85 inkl. MwSt. bewilligt.
2. Der Stadtrat nimmt von der Subvention der «Gebäudeversicherung Kanton Zürich (GVZ)» im Gesamtumfang von Fr. 52 480.60 sowie von der Budgetierung des Einkaufs von Treibhausgaszertifikaten ab 2030 Vormerk.
3. Der Lieferauftrag wird an die Firma «Rusterholz AG», Untere Schwandenstrasse 71, 8805 Richterswil, vergeben.
4. Die Abteilung Sicherheit wird beauftragt, das Einladungsverfahren im Sinne von Ziffer 2 abzuschliessen und die erforderlichen Verträge zu unterzeichnen.
5. Mitteilung als Protokollauszug an
 - Abteilung Sicherheit, Abteilungsvorsteherin
 - Abteilung Sicherheit, LG Bevölkerungsschutz
 - Abteilung Finanzen, Kreditkontrolle
 - Die berücksichtigte Firma durch Abteilung Sicherheit
 - Die nicht berücksichtigte Firma durch die Abteilung Sicherheit

öffentlich