

2023/130 9.06.03 Fahrzeuge
Beschaffung Elektrofahrzeug für den Unterhaltsdienst, Kreditbewilligung und Auftragsvergabe

Beschluss Stadtrat

1. Für die Beschaffung eines Elektrofahrzeugs für den Unterhaltsdienst wird ein Objektkredit von brutto 95'000 Franken als neue Ausgabe bewilligt. Von diesem Betrag werden 10'000 Franken als Kredit in eigener Kompetenz des Stadtrats als nicht budgetierte Ausgabe bewilligt.
2. Die Ausgaben sind in der Investitionsrechnung wie folgt zu belasten:

Konto INV00662-6511.5060.00 95'000 Franken
(Beschaffung Einsatzfahrzeug Unterhaltsdienst)
3. Der Auftrag für die Lieferung eines EVUM aCar XL Elektrotransporters inkl. Kippbrücke wird gemäss Offerten vom 12. April 2023 an die Weilenmann Maschinen AG, Buch am Irchel vergeben.
4. Die Abteilung Tiefbau wird ermächtigt, die Auftragsvergabe im Namen der Stadt Wetzikon zu tätigen.
5. Öffentlichkeit des Beschlusses:
 - Der Beschluss ist teilöffentlich. Nicht öffentlich sind die Angaben des nicht berücksichtigten Anbieters.
6. Mitteilung durch Sekretariat an:
 - Geschäftsbereich Bau, Planung + Umwelt
 - Abteilung Finanzen
 - Abteilung Umwelt
 - Abteilung Tiefbau
 - Bereichsleiter Unterhaltsdienst
 - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)

Ausgangslage

Für die Erledigung der vielfältigen Aufgaben des Unterhaltsdienstes soll der Fahrzeugpark erneuert werden. Auf der Suche nach einem passenden Fahrzeug, welches einerseits die unterschiedlichen Anforderungen der Nutzer optimal abdecken kann und andererseits den Beschaffungsrichtlinien bestmöglich Rechnung trägt, wurden verschiedene Fahrzeugtypen evaluiert. Im Fokus stand dabei die Anschaffung eines weiteren Elektrofahrzeuges, da mit dem seit 2022 im Einsatz stehenden Fahrzeug für die Abfalltour bisher sehr positive Erfahrungen gesammelt werden konnten. Nebst dem emissionsfreien Betrieb, zeichnet sich diese Antriebsart auch durch eine deutliche Reduktion der Betriebs- und Unterhaltskosten aus.

Das neue Fahrzeug soll für sämtliche anfallenden Unterhaltsarbeiten eingesetzt werden. Um auch in schwierigem Gelände wie z.B. auf Wanderwegen, Waldstrassen oder im Bereich von Bächen eingesetzt werden zu können, soll es über einen Allradantrieb verfügen. Dies bietet auch im Winterdienst Vorteile, in welchem es als Transportmittel für das Team, welches Fusswege, Treppen und kleinere Brücken in Handarbeit salzt bzw. vom Schnee räumt, eingesetzt werden soll.

Für die vorgesehenen Einsatzgebiete sind kompakte Abmessung wichtig. Trotz einer maximalen Breite von 1.70 m soll das Fahrzeug aber über eine Kippbrücke mit einer Nutzlast von mindestens 1'000 kg verfügen, damit auch schwerere Lasten transportiert werden können. Um zusätzlich einen Baukompressor oder leichte Anhänger mitführen zu können, muss es zudem mit einer Anhängerkupplung und einer zulässigen Anhängelast von mindestens 1'000 kg ausgestattet sein.

Um bei Engpässen auch für die Abfallentsorgung, z.B. bei Anlässen wie Chilbi, im Sammelstellenbetrieb oder auf der Abfalltour eingesetzt werden zu können, soll die Kippbrücke auch mit Aufsteckgittern ausrüstbar sein, damit das Ladevolumen vergrössert werden kann.

Der Bereichsleiter Unterhaltsdienst und die beiden Teamleiter konnten verschiedene, für die geplanten Einsatzgebiete in Frage kommende Fahrzeuge Probe fahren und vergleichen. Von den Anbietern der beiden am besten passenden Produkte wurden im Anschluss Angebote eingeholt. Von den lokal ansässigen Firmen, welche Elektrofahrzeuge für kommunale Dienst im Angebot haben, konnte leider keine Offerte eingereicht werden, da deren Fahrzeuge die Anforderungen bezüglich Nutzlasten und Ladefläche nicht erfüllen.

Submission

Lieferungen unterhalb des Schwellenwerts von 100'000 Franken können gemäss geltendem Vergaberecht im freihändigen Verfahren vergeben werden. Aus diesem Grund wurde auf eine Ausschreibung dieses Beschaffungsobjektes verzichtet.

Von den beiden möglichen Anbietern wurden die folgenden Angebote eingereicht:

████████████████████
██████████
████████████████████

- Weilenmann Maschinen AG, Buch am Irchel:
EVUM aCar XL
Offerte vom 12. April 2023, Fr. 94'718.90 inkl. MWST

Beide Fahrzeuge erfüllen die Anforderungen, welche für den geplanten Einsatz definiert wurden. Das ██████████ zeichnet sich durch eine etwas grössere Antriebsleistung aus, was wiederum jeweils eine um 200 kg höhere Nutz- resp. Anhängelast erlaubt. Die grosse Preisdifferenz zum günstigeren EVUM aCar lässt sich damit jedoch nicht rechtfertigen. Da sich bei den Probefahrten gezeigt hat, dass das günstigere Fahrzeug auch Punkto Handling besser abschneidet, soll das Angebot der Weilenmann Maschinen AG berücksichtigt werden.

Finanzierung

Im Budget 2023 sind in der Investitionsrechnung auf dem Konto INV00662-6511.5060.00 (Ersatz Einsatzfahrzeug Unterhaltsdienst) 85'000 Franken für diese Beschaffung eingestellt. Mit den Beschaffungskosten von rund 95'000 Franken kann das nicht Budget eingehalten werden, weshalb dem Stadtrat die Bewilligung eines Kredits in eigener Kompetenz über 10'000 Franken beantragt wird. Die gegenüber dem Budget erhöhten Kosten lassen sich durch die nicht in diesem Mass absehbare, grosse Teuerung erklären. Gemäss Art. 23 Abs. 2 Ziff. 4 Gemeindeordnung ist der Stadtrat für die Bewilligung von neuen einmaligen Ausgaben bis 325'000 Franken, höchstens 750'000 Franken pro Jahr, welche im Budget nicht enthalten sind, zuständig. Vom Gesamtbetrag seiner Kompetenz für Ausgaben ausserhalb des Budgets über 750'000 Franken hat der Stadtrat bis jetzt für das Rechnungsjahr 2023 187'180 Franken benötigt.

Folgekosten

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

Planmässige Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten (ANR01369):			
Anlagekategorie	Nutzungsdauer	Basis	Betrag
Mobilien, Maschinen, Fahrzeuge, Ausstattungen	8 Jahre	95'000	11'875
Kapitalfolgekosten (im ersten Betriebsjahr)			11'875

Erwägungen

Die periodische Überprüfung des Fahrzeug- und Maschinenparks ist für die zweckmässige Erfüllung der vielfältigen Aufgaben der Stadt Wetzikon unerlässlich. Mit der Neuanschaffung eines Elektrotransporters für den Unterhaltsdienst macht die Stadt einen weiteren, kleinen Schritt zur Reduktion der CO₂-Emissionen.

Für die Beschaffung eines entsprechenden Fahrzeuges hat die Weilenmann Maschinen AG ein überzeugendes Angebot eingereicht. Entsprechend unterstützt der Stadtrat diese Beschaffung unter der Berücksichtigung des Angebotes der Weilenmann Maschinen AG, Buch am Irchel.

Für richtigen Protokollauszug:



Stadtrat Wetzikon

Martina Buri, Stadtschreiberin