

Geschäftsleitung

Auszug aus dem Protokoll

Sitzung vom 16. Juni 2022

**2022/37 9.06.01 Mobiliar, Maschinen und Geräte
Ersatzbeschaffung Salzstreuer und Schneepflüge**

Beschluss Geschäftsleitung

1. Der Beschaffung des Aufbaustreuers epoke Certus AST small 4m³ gemäss Offerte der ZÜKO AG, Wetzikon, vom 16. Mai 2022 wird zugestimmt.
2. Für die Ersatzbeschaffung wird ein Kredit über 53'400 Franken inkl. MWST bewilligt.
3. Die Ausgaben sind in der Investitionsrechnung wie folgt zu belasten:

Konto INV00545-6511.5060.00 53'400 Franken
(Ersatzbeschaffung Aufbaustreuer)
4. Der Beschaffung von zwei Schneepflügen Zaugg G40K-360-4 gemäss Offerte der ZÜKO AG, Wetzikon, vom 16. Mai 2022 wird zugestimmt.
5. Für die Ersatzbeschaffungen wird ein Kredit über 79'400 Franken inkl. MWST bewilligt.
6. Die Aufwendungen sind in der Erfolgsrechnung wie folgt zu belasten:

Konto 6541.3111.00 79'400 Franken (39'700 Franken pro Pflug)
(Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge)
7. Die Abteilung Tiefbau wird beauftragt und ermächtigt, die Auftragsvergaben an die ZÜKO AG zu tätigen.
8. Öffentlichkeit des Beschlusses:
 - Der Beschluss ist teilöffentlich (nicht öffentlich sind die Angaben der nicht berücksichtigten Anbieter).
9. Mitteilung durch Sekretariat an:
 - Geschäftsbereich Bau + Infrastruktur
 - Abteilung Finanzen
 - Abteilung Tiefbau
 - Bereichsleiter Unterhaltsdienst
 - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)

Ausgangslage

Ein wesentlicher Teil der Winterdienstleistungen in der Stadt Wetzikon werden durch externe Auftragnehmer gewährleistet. Eine dieser Auftragnehmerin ist die Firma Dozza Th. Hürlimann AG in Wetzikon. Für die ausschliesslich für die Stadt Wetzikon geleisteten Pfad- und Salzeinsätze, stellt die Stadt das benötigte Spezialequipment zur Verfügung. Aufgrund von Zustand und Alter müssen zwei Schneepflüge mit Baujahr 2000 sowie ein Salzstreuer mit Jahrgang 2007 ersetzt werden.

Anforderungen an die Ersatzbeschaffung

Aufgrund der Rahmenbedingen (Route / Einsatzbereich / Trägerfahrzeug) sowie der bisherigen Erfahrungen sind bei der Geräteauswahl folgende Kriterien zu erfüllen:

Schneepflüge:

- Räumbreite 3.60 m
- 45° Schwenkwinkel / minimale Durchfahrtsbreite 3.00 m
- Eigenes Elektro-Hydraulik-Aggregat (keine Versorgung der Hydraulik vom Trägerfahrzeug)
- Randsteinabweiser
- Kombischürfleisten
- Möglichkeit den Pflug via Steuerung stufenweise zu entlasten

Aufbaustreuer:

- Fassungsvermögen 4.0 m³
- Feuchtsalzausrüstung (gemäss Vorgabe Abt. Umwelt)
- Wegabhängige Streumenge
- Fernbedienung bei welcher Streubreite und Streusymmetrie regulierbar sind
- Streubreite 2 – 8 Meter
- Antrieb über autonomen Dieselmotor

Für die Evaluation geeigneter Geräte hat der Unterhaltsdienst jeweils drei etablierte Hersteller zur Offertstellung eingeladen, von welchen die nachfolgenden Angebote eingereicht wurden:

Schneepflüge:

- ZÜKO AG, Wetzikon
2 x Schneepflug Zaugg G40K-360-4/45°
Offerte vom 16. Mai 2022, **Fr. 79'322.25** inkl. MWST, inklusive Rücknahmeangebot
- [REDACTED]
2 x Schneepflug Schmidt Tarron MS 36.1/45°
Offerte vom 2. Juni 2022, **Fr. 60'000.00** inkl. MWST, inklusive Rücknahmeangebot
- [REDACTED]
2 x Schneepflug MF 5.3
Offerte vom 25. Mai 2022, **Fr. 67'644.40** inkl. MWST, inklusive Rücknahmeangebot

Aufbaustreuer:

- ZÜKO AG, Wetzikon
Salzstreuer epoke Certus small 4 m³
Offerte vom 16. Mai 2022, **Fr. 53'311.50** inkl. MWST, inklusive Rücknahmeangebot
- [REDACTED]
Salzstreuer Icebear W40
Offerte vom 31. Mai 2022, Fr. 59'446.95 inkl. MWST, exklusive Rücknahmeangebot über Fr. 4'500.00, der Nettopreis beträgt somit **Fr. 54'946.95**

- [REDACTED]
Salzstreuer IMS-E 29040
Offerte vom 25. Mai 2022, **Fr. 51'920.00** inkl. MWST, inklusive Rücknahmeangebot

Grundsätzlich entsprechen alle Angebote den Anforderungskriterien. Die einzige Ausnahme bildet das Angebot für die beiden Schneepflüge der [REDACTED]. Das offerierte Produkt bietet keinen 45°-Schwenkwinkel, was infolge der grösseren minimalen Durchfahrtsbreite erhebliche Nachteile im innerstädtischen Einsatz mit sich bringt. Bei der genaueren Abklärung der Details zeigte sich zudem, dass auch die von der [REDACTED] angebotenen Schmidt-Pflüge trotz der Option des 45°-Schwenkwinkels eine grössere Durchfahrtsbreite als die von der ZÜKO AG angebotenen Zaugg-Pflüge benötigen. Der Durchfahrtsbreite ist im innerstädtischen Einsatzgebiet besonders Beachtung zu schenken, da viele Strassen durch Fussgängerinseln, Tempo 30-Massnahmen, parkierte Autos oder sonstige Hindernisse Verengungen aufweisen.

Bei den Salzstreuern liegen die Angebote nahe beieinander. Da im 2015 bereits einer der beiden Streuer, welche bei Dozza/Hürlimann im Einsatz stehen, ersetzt wurde, macht es Sinn, den zweiten Streuer durch das identische Produkt zu ersetzen. Mit dem Einsatz von zwei identischen Streuern können diese bei Ausfällen einfacher ausgetauscht werden und durch die identische Bedienung ist auch ein allfälliger Wechsel der Chauffeure einfacher handzuhaben.

Aufgrund der erwähnten Argumente sollen trotz der höheren Beschaffungskosten die beiden Angebote der in Wetzikon ansässigen Firma ZÜKO AG berücksichtigt werden. Zu diesem Entscheid tragen auch die folgenden Argumente bei:

- Lokales Gewerbe kann berücksichtigt werden
- Reparatur-, Ersatzteil- und Serviceleistungen vor Ort, kurze Wege und somit optimale Verfügbarkeit der Geräte
- Vorteile Schneepflüge:
 - o in der Schweiz hergestellt
 - o für städtischen Einsatz konzipiert
 - o geringeres Gewicht und dadurch energieoptimiert

Finanzierung

Für den Ersatz des Salzstreuers sind im Budget 2022 in der Investitionsrechnung auf dem Konto INV00545-6511.5060.00 (Ersatzbeschaffung Aufbaustreuer) 66'000 Franken eingestellt. Mit Beschaffungskosten von rund 53'400 Franken wird das Budget deutlich unterschritten.

Für die beiden Schneepflüge, welche als zwei separate Beschaffungen zu betrachten sind, sind im Budget in der Erfolgsrechnung auf dem Konto 6541.3111.00 (Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge) je 39'500 Franken berücksichtigt. Da auf diesem Konto zusätzlich 13'200 Franken für den Ersatz von Kleingeräten und Werkzeug budgetiert sind und davon erst Fr. 755.30 verwendet wurden, können die beiden Schneepflüge trotz leicht höheren Kosten innerhalb des Budgets beschafft werden.

Nach Art. 21 des Verwaltungsreglements beschliesst die Geschäftsleitung über neue und gebundene Ausgaben innerhalb des Budgets bis maximal 100'000 Franken. Zudem können Lieferungen bis zu die-

sem Betrag im freihändigen Verfahren vergeben werden. Die vorliegenden Beschaffungen können als zwei separate Geschäfte betrachtet werden und liegen somit deutlich unter diesem Wert.

Folgekosten

Für den Salzstreuer fallen folgende Kapitalfolgekosten an (§ 30 Gemeindeverordnung [VGG]):

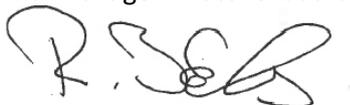
Planmässige Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten (ANRO1321):			
Anlagekategorie	Nutzungsdauer	Basis	Betrag
Maschinen	8 Jahre	53'400	6'675
Kapitalfolgekosten (im ersten Betriebsjahr)			6'675

Die beiden Schneepflüge sind als separate Beschaffung zu betrachten, womit die jeweiligen Beschaffungskosten unter die Aktivierungsgrenze von 50'000 Franken zu liegen kommen und keine Abschreibungen zur Folge haben.

Erwägungen

Zur Sicherstellung eines zeitgemässen und reibungslosen Winterdienstes sind Vergaben an externe Auftragnehmer zwingend. Die Stadt Wetzikon als Auftraggeberin hat dafür zu sorgen, dass der Auftragnehmer mit den für die Erfüllung seines Auftrages notwendigen Winterdienstgeräten ausgerüstet wird. Für den Ersatz von zwei Schneepflügen und einen Aufbaustreuer hat die Firma ZÜKO wettbewerbsfähige und überzeugende Angebote eingereicht. Entsprechend unterstützt die Geschäftsleitung diese Ersatzbeschaffungen und die Berücksichtigung der Angebote der Firma ZÜKO AG in Wetzikon.

Für richtigen Protokollauszug:



Geschäftsleitung Wetzikon
Rahel Krebs, Teamleiterin