



**Protokollauszug**  
**22. Sitzung vom 6. Dezember 2023**

**289/2023 9.4.3                    Baudienst, Lastwagen mit Kran, Winterdienstaufbau, Beschaffung  
2023  
Kredit von Fr. 440'000.00 und Auftragsvergabe**

**1. Ausgangslage**

Der heute beim Baudienst im Einsatz stehende Mercedes-Benz-Lastwagen 1831 A, mit Kippbrücke und Ladekran, Inverkehrsetzung 1. Dezember 1997 mit 104'086 Kilometer im Kurzstreckenbereich und 27 Jahren Einsatzzeit, muss ersetzt werden. Im 2022 und 2023 wurden nur noch die wichtigsten Reparaturen gemacht, da der Lastwagen sein Lebensalter erreicht hat. Der Lastwagen musste am 16. November 2023 nochmals vorgeführt werden. Es wurde dafür nur das Nötigste gemacht.

Mit dem Lastwagen werden im Winter die Strassen mittels Pflug und Salzstreuer vom Schnee befreit, die Grüngutmulden auf Stadtgebiet geleert, die Fähre (1.8 Tonnen) über die Limmat ein- und ausgeführt und einzelne Transporte für die Gas- und Wasserversorgung ausgeführt.

**2. Anforderungen an das Fahrzeug, den Kran, die Kippbrücke und den Winterdienstaufbau**

Für die Evaluation wurden gestützt auf den Einsatzzweck die folgenden Anforderungen definiert:

- Das Fahrzeug muss für den Winterdienst sowie für das Befahren von nicht befestigten Wegen 4x4 angetrieben werden\*
- Es muss mit einem Automatikgetriebe (Allisongetriebe) ausgestattet sein
- Es muss eine Zentralschmieranlage haben
- Es müssen eine Kippbrücke mit Seitenladen, 3-seitig, darauf montiert werden können
- Es müssen ein passender Salzstreuer und Schneepflug montiert werden können
- Es braucht eine Materialbox auf dem Aufbau

Der Stadtrat sieht grundsätzlich vor, dass, wenn immer möglich, Elektrofahrzeuge beschafft werden. Im vorliegenden Fall sind keine Elektro-Fahrzeuge erhältlich, welche die Anforderung, die vorstehend mit einem \* bezeichnet ist, erfüllen. Deswegen wurde zusätzlich die Anforderung definiert, dass das Fahrzeug mit Biodiesel betankt werden muss.

**3. Kosten**

**3.1. Beschaffungskosten**

Die Erhebung des Kostenvoranschlags ergibt folgendes Bild: Der Greifer ist auch älter, jedoch noch in gutem Zustand. Darum wird dieser nicht ersetzt. Jedoch könnten einzelne Hydraulikschläuche oder sonstige Anpassungen dafür als Unvorhergesehenes notwendig werden.

Kosten in Fr.

Ersatzbeschaffung

INV00484-730.5060.00	
Fahrzeug	158'000.00
Kran	92'320.00
Kippbrücke mit Seitenladen	74'300.00
Schneepflug	23'467.00
Salzstreuer	38'742.00
Total Fahrzeug mit Kran und Winterdienstausrüstung exkl. MWST	386'829.00
MWST	29'785.83
Unvorhergesehenes/Kleinzubehör/Rundungen	23'385.17
<b>Total inklusive MWST</b>	<b>440'000.00</b>

### 3.2. Folgekosten

Die im ersten Jahr nach Inbetriebnahme anfallenden Kapitalfolgekosten (Abschreibungen und Verzinsung) betragen rund Fr. 32'400.00.

### 3.3. Anlagebuchhaltung

Das Fahrzeug ist abgeschrieben.

## 4. Kreditrechtliche Bestimmungen

Bei der Investition handelt es sich um eine gebundene Ausgabe. Der heute im Einsatz stehende Lastwagen hat seine Nutzungsdauer erreicht und muss zur Aufrechterhaltung des heutigen Dienstleistungsangebots durch ein neues Fahrzeug ersetzt werden. Die Investition ist im Budget 2023 unter INV00484-730.5060.00 mit einem Betrag von Fr. 500'000.00 eingestellt.

## 5. Submission

### 5.1. Lastwagen 2-Achser

Der Auftrag für den Lastwagen wird im Einladungsverfahren vergeben. Es wurden drei Anbieter eingeladen. Davon haben zwei eine Offerte eingereicht.

#### Eignungskriterien

Die im Rahmen der Eignungskriterien festgelegten Anforderungen müssen von den anbietenden Unternehmen in jedem Fall erfüllt werden. Werden die Eignungskriterien nicht erfüllt, muss das Angebot von der weiteren Prüfung ausgeschlossen werden. Eine nachträgliche Verletzung der erfüllten Eignungskriterien führt ebenfalls zum Ausschluss. Folgende Eignungskriterien wurden festgelegt:

- Anbieter muss im Besitz der Markenvertretung sein
- Offeriertes Fahrzeug muss 2-Achsen, 4x4 Antrieb haben
- Es muss der Nachweis erbracht werden, dass das offerierte Fahrzeug/Fahrzeugtyp bereits erfolgreich im Winterdienst eingesetzt wird
- Das Fahrzeug muss mit Diesel Euro 6 (oder besser) angetrieben und mit Automatikgetriebe (Allisongetriebe) ausgestattet sein
- Die Farbe der Fahrzeugkabine muss weiss RAL 9003 salzresistent sein

## Zuschlagskriterien

Den Zuschlag erhält das wirtschaftlich günstigste Angebot unter Berücksichtigung der nachfolgenden Vergabekriterien:

- Preis (Gewichtung 40 %)
- Ausstattung (Gewichtung 25 %)
- Garantie, Serviceleistungen und Wartungskosten, Reaktionszeit (Gewichtung 30 %)
- Ausbildung Lernende, Anzahl Lernende im Betrieb in der beruflichen Grundbildung (Gewichtung 5 %)

Der Auftrag für den Lastwagen ist an die Volvo Group (Schweiz) AG, Lindenstrasse 6, 8108 Dällikon zu vergeben, welche das wirtschaftlich günstigste Angebot eingereicht hat.

## 5.2. Kran

Der Kran wird freihändig an Hiab Notterkran AG vergeben. Bereits das alte Fahrzeug war mit diesem Kran ausgestattet. Die gemachten Erfahrungen bezüglich Serviceleistungen und Lebensalter sind als gut zu beurteilen. Hinzu kommt, dass bei der Ausschreibung des Lastwagens für das Abfuhrwesen (Einladungsverfahren) ebenfalls der Hiab Notterkran AG gewählt wurde. Somit können teilweise Synergien für Service und Unterhalt genutzt werden.

## 5.3. Winterdienstaufbau

Der Winterdienst Aufbau, Salzstreuer und Schneepflug wird freihändig an aebi schmidt group, Aebi & Co. AG, Buchmattstrasse 56, 3400 Burgdorf vergeben. Die aebi schmidt group liefert Schneepflüge und Salzstreuer, alles aus einer Hand. Andere Lieferanten bieten nur Salzstreuer oder Schneepflug an. Langjährige gute Erfahrungen mit diesen Produkten und günstige Preise haben zu dieser Vergabe geführt.

## 5.4. Kippbrücke mit Seitenladen

Der Brückenaufbau wird freihändig an die Firma Trösch AG vergeben. Es wurden zwei Offerten eingeholt. Die Trösch AG reichte das wirtschaftlich günstigste Angebot ein.

## Der Stadtrat beschliesst:

1. Für die Beschaffung eines Lastwagens mit Kran, Kippbrücke und Winterdienstaufbau wird ein Kredit zu Lasten der Investition INV00484 von Fr. 440'000.00 inkl. MWST bewilligt.
2. Es werden folgende Aufträge vergeben:

Arbeitsbereich	Firma	Kosten Fr.
Lastwagen	Volvo Group (Schweiz) AG, Lindenstrasse 6, 8108 Dällikon	158'000.00
Kran	Notterkran AG, Bahnhof- strasse 23, 5623 Boswil	92'320.00
Kippbrücke	Trösch AG, Fahrzeugbau, Zürcherstrasse 63, 8604 Volketswil	54'300.00
Winterdienstaufbau	Aebi & Co. AG, Maschinen- fabrik, Buchmattstrasse 56, 3400 Burgdorf	62209.00

3. Die Abteilung Werke, Versorgung und Anlagen wird mit dem Vollzug dieses Beschlusses beauftragt und ermächtigt, die entsprechenden Aufträge zu erteilen und die Werkverträge zu unterzeichnen. Den nichtberücksichtigten Unternehmen ist eine Absage zu erteilen.

4. Mitteilung an
- Geschäftsleiter
  - Abteilungsleiter Werke, Versorgung und Anlagen
  - Abteilungsleiter Finanzen und Liegenschaften
  - Leiter Rechnungswesen
  - Archiv

Status: öffentlich

### **Stadtrat Schlieren**

Markus Bärtschiger  
Stadtpräsident

Janine Bron  
Stadtschreiberin