



Stadt Zürich
Entsorgung + Recycling

Öffentliche Ausschreibung von Winterdienstleistungen

Jonas Zahner
Geschäftsbereich Stadtreinigung





Sauberes Wasser

von ERZ

Damit der natürliche Wasserkreislauf geschützt bleibt, reinigt ERZ Ihr Abwasser spätestens drei Stunden, nachdem Sie zu Hause die Spülung betätigt haben: Aus schmutzigem Wasser macht das Klärwerk Werdhölzli sauberes Limmatwasser.

Zürich Wärme

von ERZ

Sauber und trotzdem günstig: Die beste Heizenergie kommt aus der Stadt. Zürich Wärme von ERZ ist zu zwei Dritteln CO₂-neutral. Damit schützen Sie das Klima, schonen Ihr Konto und geniessen maximalen Komfort.

Sauberes Zürich

von ERZ

Damit Sie sich in der Stadt rundum wohlfühlen, sorgt ERZ für saubere Strassen und Parkanlagen, entsorgt den Abfall aus Containern und Sammelstellen und kümmert sich um Zürichs Bäche und den See.

ERZ – Für die saubere Zukunft von Zürich

Fakten zum Winterdienst

- Strassen **737 km**
- Trottoirs und Fusswege **1080 km**
- Haltestellen etwa 450
- Höchster «Strassenpunkt» rund **650 M.ü.M.**
- Tiefster «Strassenpunkt» rund **400 M.ü.M.**
- 410 000 Bewohner
- 300 000 Pendler und Besucher pro Tag
- 550 000 Fahrzeugbewegungen pro Tag



Benötigte Einsatzkräfte

Ressourcen	Stadtreinigung	Restliche Stadt	Private	Total
Fahrzeuge	53	45	31	129
Schneeschaufler	20	14	56	90



Vergabepaxis bis 2017

Schneeschaufler

- Jährlich bestehende Lieferanten angefragt
- Preise von ERZ vorgegeben
- Anzahl Dienstleister: 14 Firmen
- Jährlicher Umsatz pro Firma:
19 000 bis 200 000 CHF
- Jährliche Kosten: **300 000 bis 600 000 CHF**

Fahrzeuge

- 5-Jahres Verträge
- Preise von ERZ vorgegeben
- Anzahl Dienstleister: 25 Firmen
- Jährlicher Umsatz pro Firma:
10 000 bis 50 000 CHF
- Jährliche Kosten: **400 000 bis 700 000 CHF**

Öffentliche Ausschreibung ab 2017: Schneeschaufler

Schneeschaufler:

- **6 geografische Lose**
- Unterschiedliche Anzahl Schneeschaufler
- Pro Schneeschaufler-Gruppe mindestens **120 Einsatzstunden** / Kalenderjahr (Umsatzgarantie)

Erhaltene Angebote für 2 MA + Lieferwagen:

- Niedrigstes Angebot CHF 113 / Stunde
- Höchstes Angebot CHF 220 / Stunde

Anfangs Winter:

- Nicht genügend **Personal**
- Viele **temporäre Mitarbeitende**, die beim ersten Schneefall bereits einen neuen Job hatten
- Mangelhafte **Ausrüstung**
- Missverständnisse

Ende Winter:

- Prozesse sind eingespielt
- Persönlicher Kontakt zwingend
- **Qualität stimmt**, aber Kontrolle notwendig

Öffentliche Ausschreibung ab 2018: für Fahrzeuge

- 1 bis 3 Fahrzeuge pro Anbieter
- Benötigt: **31 Fahrzeuge:**
Klein-Traktoren, Traktoren, LKW
- Zwingende Kriterien:
 - **EURO 3 + Dieselpartikelfilter oder höher**
 - Keine landwirtschaftlichen Fahrzeuge

Ergebnis:

- Nicht einhalten der ökologischen Kriterien
- Tarife entsprechen **+/- ASTAG-Tarifen**
- Einzelne langjährige Lieferanten gaben kein Angebot ab → **Ruhezeit**
- Keine neuen Lieferanten

Fazit:

- **simap.ch** bei kleineren Firmen unbekannt
- **Ökologische Fahrzeuge** «noch» kein Standard

Gemachte Erfahrungen nach einem Jahr

- «Schneeschaufler-Leistungen» können mittels öffentlicher Ausschreibung beschafft werden.
 - «Maschineller Winterdienst» kann mittels öffentlicher Ausschreibung beschafft werden, ist anspruchsvoll.
 - Es besteht das Risiko, dass nicht genügend Angebote eingehen.
- ➔ «Plan B» muss vorhanden sein.



Stadt Zürich
Entsorgung + Recycling

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

