### Sitzung vom 27. März 2018

Beschl. Nr. 2018-73

K4.6 Wertstoffsammlung und Verwertung

Wertstoffsammlung und Verwertung; Beschaffung Muldensysteme Pöttinger

und Owipex; Kreditbewilligung

## **Ausgangslage**

Die Stadt Adliswil betreibt die Abfall-Hauptsammelstelle Tüfi (HSST). Diese steht seit dem Januar 2018 allen Bewohnern des Bezirks offen und wird dafür vom Zweckverband für Abfallverwertung im Bezirk Horgen (ZVHo) finanziell unterstützt.

Die Transport- und Entsorgungsdienstleistungen werden seit mehreren Jahrzehnten durch die Firma Bruno Röllin AG in Regensdorf ausgeführt. Diese Zusammenarbeit wurde per Ende April aufgekündigt mit der Absicht, die Transport- und Entsorgungsdienstleistungen neu vergeben zu können. Die Firma Röllin AG hat bis heute auch die Rollcontainer für die Wertstoffe und die Presscontainer für Sperrgut zur Verfügung gestellt. Um in Zukunft die Transportaufgaben sowie Entsorgungsdienstleistungen separat und ohne Verpflichtungen vergeben zu können, würde sich die Beschaffung der Transportgefässe durch die Stadt Adliswil Johnen.

Der Kauf von Abrollcontainer und Presscontainer ist auf längere Frist hinweg gesehen günstiger als die Miete. Bei Presscontainer (inkl. Serviceabo) ist der Break-even bereits im 6. Jahr erreicht. Bei klassischen Abrollcontainern ist der Kauf ab dem 7. Jahr günstiger als die Miete.

Karton wird bisher mit einer stationären Ballenpresse gepresst und gebunden (285to/2015). Jede der knapp 1000 Ballen/Jahr muss einzeln gebunden und umgelagert werden. Dieses Vorgehen bindet viele Ressourcen und ist daher ineffizient. Die bereits heute zu Spitzenzeiten knappen Ressourcen können in dieser Zeit die Beratung von Kunden und Überwachung der Sammelstelle nur bedingt wahrnehmen.

Mit einer mobilen Schneckenpresse, ähnlich einem Presscontainer, würde diese Handarbeit wegfallen. Ein Schneckenverdichter ist in der Anschaffung teurer als ein Presscontainer. Auf Grund des höheren Verdichtungsgrads ist der Mehrpreis in Folge der Reduktion der Transporte nach spätestens acht Jahren kompensiert. Die Lebenserwartung dieser Container beträgt im Minimum 10 Jahre, kann aber unter optimalen Bedingungen wie trockenem Standplatz und sauberer Wartung markant länger dauern.

# Submission / Vergabeantrag

Für die Beschaffung von Presscontainer wurden für vergleichbare Fabrikate vier Offerten im freihändigen Verfahren eingeholt. Die Preise liegen zwischen CHF 22'078.50 und CHF 30'612.65 und weisen entsprechende Unterschiede bezüglich Fertigungsqualität auf. Mobile Schneckenverdichter sind weniger gebräuchlich. Hierfür liegen zwei Offerten zwischen 37'608.85 und CHF 41'572.20 vor. Die Firma Pöttinger bietet in beiden Kategorien hochwertige Geräte zu einem guten Preis/Leistungsverhältnis. Neben dem guten Preis/Leistungsverhältnis können somit Servicedienstleistungen für Presssysteme aus einer

Hand bezogen werden. Der Auftrag für die Beschaffung der Presscontainer Pöttinger MP 24-1.9 sowie des Schneckenverdichters Pöttinger MSC 24 wird an die Firma Recytech in Wangen-Brüttisellen zu CHF 63'169.30, gemäss Offerte vom 29. Januar 2018, vergeben.

Seite

Neben diesen Containersystemen werden noch herkömmliche Rollcontainer für Sperrgut, Mischmetall, Papier sowie eine We-La-Ki-Mulde für Grubengut benötigt. Die Beschaffung der Abrollcontainer und der We-La-Ki-Mulde wird an die Firma Owipex in Bennau zu CHF 28'854.35, gemäss Offerte vom 19. Dezember 2017, im freihändigen Verfahren vergeben. Die Stadt hat bereits 2 Container von diesem Lieferanten und gute Erfahrungen damit gemacht.

Die Kosten setzen sich wie folgt zusammen:

Total Presscontainer und Schneckenverdichter (inkl. MwSt.)		95'000.00
Elektroinstallation, Beschriftung		3'618.25
3 Rollcontainer und 1 We-La-Ki	Owipex, Bennau	28'212.45
Schneckenverdichter Pöttinger MSC 24	Recytech, Wangen-Brüttisellen	37'608.85
Presscontainer Pöttinger MP24-1.9	Recytech, Wangen-Brüttisellen	25'560.45

Die bestehende Ballenpresse wird dem Lieferanten in Zahlung gegeben. Der Marktwert konnte zum aktuellen Zeitpunkt nicht festgelegt werden.

Gemäss Art. 12 der Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen erfolgt die Vergabe im freihändigen Verfahren.

### Kreditantrag

Dieser Budgetposten ist im Finanzplan nicht erfasst. Investitionen in Fahrzeuge, in diesem Fall Mobilien, sind gemäss Stadtrat erst dann zu beantragen, wenn eine Neubeschaffung unumgänglich ist.

Auf Antrag des Ressortvorstehers Werkbetriebe fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 47a, Ziff. 6 der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil, folgenden

## Beschluss:

- Der Beschaffung der Presscontainer, des Schneckenverdichters sowie der Mulden wird zugestimmt.
- Für die Anschaffung der Mulden wird zulasten Konto 405.5060.00 ein Verpflichtungskredit ausserhalb Budget von brutto CHF 95'000 (inkl. MwSt.) bewilligt und frei gegeben.
- 3 Dieser Beschluss ist öffentlich.

Seite

- Mitteilung an: 4
  - 4.1 Ressortleiter Werkbetriebe
  - 4.2 Ressortleiter Finanzen
  - 4.3 Betriebsleiter Unterhalt Tiefbau

Stadt Adliswil Stadtrat

Harald Huber Stadtpräsident Andrea Bertolosi-Lehr Stadtschreiberin