

Vortrag des Gemeinderats an die zuständige vorberatende Kommission des Stadtrats sowie an den Stadtrat

**I8700101, Fr. 1 501 200.00, Entsorgung und Recycling: Ablösung Software Buchhaltung inkl. Hard- und Software (Telematik) Kehrichtwagen; Kreditabrechnung**

### 1. Kreditbeschlüsse

Stadtratsbeschluss SRB Nr. 548 vom 8. November 2012	Fr.	1 501 200.00
<b>Verpflichtungskredit Total</b>	<b>Fr.</b>	<b>1 501 200.00</b>

### 2. Kurzbeschreibung, Zielerreichung, Projektänderungen

Die erste Stufe der Ausschreibung (Präqualifikation) erfolgte am 15. Februar 2012 im selektivem Verfahren nach GATT/WTO. Die zweite Stufe erfolgte am 13. April 2012.

Die Software wurde mit der gewünschten Hardware geliefert, es gab keine Änderung gegenüber dem Kreditantrag.

Die Umsetzung erfolgte zwischen März 2012 und April 2015.

### 3. Kreditabrechnung

#### 3.1. *Bruttoinvestition*

Ausgaben IR (Aktivierungen)	Fr.	1 324 439.78
+ Abgerechnete Vorsteuern	Fr.	0.00
Bruttoinvestition	Fr.	1 324 439.78

#### 3.2. *Vergleich zu Verpflichtungskredit*

Bruttoinvestition	Fr.	1 324 439.78
./.. Verpflichtungskredit	Fr.	1 501 200.00
Kreditunterschreitung (11,77 %)	Fr.	176 760.22

#### 3.3. *Nettoinvestition*

Bruttoinvestition ohne abgerechnete Vorsteuer	Fr.	1 324 439.78
./.. Vorsteuer	Fr.	15 533.64
Nettoinvestition	Fr.	1 308 906.14

#### 4. Begründung der Mehr- und Minderkosten/-leistungen

Da die Firma Carpe Dies Consulting GmbH aus München den Zuschlag erhielt, war ein entsprechender Betrag nicht der Mehrwertsteuer unterstellt.

##### 4.1. Mehrkosten

- Honorare und Dienstleistungen Dritter	Fr.	873.21
- Hardware	Fr.	945.55
- Unvorhergesehenes	Fr.	2 307.52
<b>Mehrkosten</b>	<b>Fr.</b>	<b>4 126.28</b>

Bei den Honoraren und Dienstleistungen Dritter wurde bei der Kreditberechnung die Kosten im Zusammenhang mit dem Zoll nicht mitberücksichtigt. Zudem waren die Aufwendungen der externen Dienstleisterin höher als angenommen.

Durch sinnvolle Optimierungen bei der Hardware (u.a. digitale Einsatztafel), welche in der Planung nicht mitberücksichtigt wurden, wurde diese Kreditposition überschritten.

Durch nicht vorhersehbare, sinnvolle Anwendungsmöglichkeiten, wie das Einspielen externer Wiege- daten von Energie Wasser Bern und Anwendungen im Zusammenhang mit der Kehrriechpatrouille, wurde der Kredit für Unvorhergesehenes überschritten. Dazu besteht ein Chance Request mit entsprechender Kostenschätzung der Änderung.

##### 4.2. Minderkosten

- Eigenleistungen ID (Co-Projektleiter)	Fr.	23 430.90
- Konzeptphase	Fr.	10 622.00
- Designphase	Fr.	53 028.00
- Schnittstellen extern	Fr.	83 915.30
- Tuningphase	Fr.	8 613.00
- Softwarelizenzen	Fr.	1 277.30
<b>Minderkosten</b>	<b>Fr.</b>	<b>180 886.50</b>

Die Aufwendungen des Co-Projektleiters der Informatikdienste waren weniger hoch als offeriert.

Konzept-/Design- und Tuningphase: Minderkosten sind aufgrund des MWST-Effekts entstanden sowie durch den vereinbarten Garantie-Einbehalt. Durch die Insolvenz des Softwarelieferanten wurde diese Zahlung infolge nicht erledigter Mängel nicht ausgelöst.

Bei den externen Schnittstellen konnte ein namhafter Betrag eingespart werden, da die neu zu beschaffende Software eine SAP Lösung ist. Somit konnte diese grösstenteils an das vorhandene SAP-System der Stadt, ohne zusätzliche Schnittstellen, angeschlossen werden.

Die SAP-Lizenzen wurden direkt durch SAP Schweiz verrechnet, was sich positiv auf diese Kreditposition ausgewirkt hat.

##### 4.3. Zusammenfassung

Mehrkosten	Fr.	4 126.28
Minderkosten	Fr.	180 886.50
<b>Kreditunterschreitung (11,77 %)</b>	<b>Fr.</b>	<b>176 760.22</b>

## 5. Prüfbericht des Finanzinspektorats

Das Finanzinspektorat der Stadt Bern hat die Kreditabrechnung mit Bruttoinvestitionen von Fr. 1 324 439.78 geprüft.

Es empfiehlt die Genehmigung.

Bern, 9. Januar 2018

Die Leiterin Finanzinspektorat: sig. S. Wagner

Revisor: sig. K. Lehmann

### Antrag an die vorberatende Kommission

Die Kommission für Planung, Verkehr und Stadtgrün (PVS) genehmigt  *einstimmig*  im Sinne von Artikel 53 GO in Verbindung mit Artikel 25 Absatz 3 GRSR die vom Gemeinderat vorgelegte Kreditabrechnung betreffend I8700101, Fr. 1 501 200.00, Entsorgung und Recycling: Ablösung Software Buchhaltung inkl. Hard- und Software (Telematik) Kehrrechtswagen.

Verpflichtungskredit Stadtratsbeschluss 548 vom 8. November 2012	Fr.	1 501 200.00
Verpflichtungskredit Total	Fr.	1 501 200.00
Bruttoinvestition	Fr.	1 324 439.78
Kreditunterschreitung (11,77 %)	Fr.	176 760.22

### Eventualantrag an den Stadtrat

Der Stadtrat genehmigt die vom Gemeinderat vorgelegte Kreditabrechnung betreffend I8700101, Fr. 1 501 200.00, Entsorgung und Recycling: Ablösung Software Buchhaltung inkl. Hard- und Software (Telematik) Kehrrechtswagen.

Verpflichtungskredit Stadtratsbeschluss 548 vom 8. November 2012	Fr.	1 501 200.00
Verpflichtungskredit Total	Fr.	1 501 200.00
Bruttoinvestition	Fr.	1 324 439.78
Kreditunterschreitung (11,77 %)	Fr.	176 760.22

Bern, 14. März 2018

Der Gemeinderat