

## Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: BV/0437/2017

| Beratungsfolge | Sitzungstermin | Zuständigkeit |
|----------------|----------------|---------------|
| Bauausschuss   | 09.03.2017     | Vorberatung   |
| Rat der Stadt  | 14.03.2017     | Entscheidung  |

### Ersatzbeschaffung Unimog (Nr. 267)

#### Beschlussentwurf:

Der Rat der Stadt beschließt nach Freigabe der Haushaltsmittel die Ersatzbeschaffung des Unimogs gemäß der Vergabeordnung auszuschreiben.

#### Finanzielle Auswirkungen des Beschlusses:

|                                        |                                                          |                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein                            | <input type="checkbox"/> noch nicht zu übersehen    |
| Kosten € 170.000 brutto                | Produkt 5000261                                          | Haushaltsjahr 2017                                  |
| Vorgesehen im                          | <input type="checkbox"/> Ergebnisplan                    | <input checked="" type="checkbox"/> Finanzplan      |
| Haushaltsmittel                        | <input checked="" type="checkbox"/> stehen zur Verfügung | <input type="checkbox"/> stehen nicht zur Verfügung |

#### Erläuterung:

Der Unimog Bj. 2004 wird überwiegend im Winterdienst und als Trägerfahrzeug für einen Böschungsmäher eingesetzt.

Die Laufleistung von 60.000 km entspricht bei einer Durchschnittsgeschwindigkeit im Räumeeinsatz von ca. 10-25 km/h und beim Mäheinsatz von ca. 6 km/h einer Betriebsleistung von ca. 10.000 Betriebsstunden. Diese Betriebsstunden entsprechen in etwa der Lebensdauer der Aggregate (Motor, Getriebe, Antriebe, etc.) In letzter Zeit stellen wir einen deutlichen Verlust der Motorleistung, sowie einen Anstieg des Kühlwasser und Motorölverbrauchs fest. Das Getriebe hakt und macht laute Schaltgeräusche. In den letzten Monaten sind einige Bauteile ausgefallen: z.B. Druckluftbehälter; Ausgleichsbehälter Kühlsystem und Ausfall der Motorelektronikbox was zu einem ca. 3 wöchigen Ausfall des Fahrzeugs während der Mähseason führte.

Durch die Wintereinsätze zeigen sich über das normale Maß hinausgehende Korrosionsschäden an Gelenken, Ventilen, Kabelbäumen, Bremsen, etc..

Der Zustand wird sich im Laufe der Zeit noch verschlechtern, so dass ein Instandsetzung von Motor, Getriebe und Bremsanlage (zw. 20.000 € - 25.000 €) wirtschaftlich nicht zu vertreten ist.

Die Ersatzbeschaffung Unimog steht in direktem Zusammenhang mit der Ersatzbeschaffung des Böschungsmähers.

Reparaturkosten der letzten 3 Jahre:

Eigene Werkstatt:

|      |                   |
|------|-------------------|
| 2014 | 2.507,90 € brutto |
| 2015 | 4.565,80 € brutto |
| 2016 | 4.502,30 € brutto |

Fremdwerkstatt, Ersatzteile:

|      |                   |
|------|-------------------|
| 2014 | 5.989,34 € brutto |
| 2015 | 7.131,32 € brutto |
| 2016 | 4.225,97 € brutto |