

Sitzung am: 20.11.2019	öffentlich	Top Nr.: 8	Amt/Sachbearbeiter: Roland Grießhaber
<b>Telematik System Vergabe</b>			

**Sachvortrag:**

Für den städt. Bauhof soll ein Telematik System beschafft werden, um die gesetzlichen geforderten Nachweispflichten im Bereich Winterdienst und Verkehrssicherung zu erfüllen. Bisher wurden diese Nachweise schriftlich dokumentiert; jedoch mit Unschärfen im Blick auf die genauen Orts- und Zeitangaben.

Mit dem Telematik System werden sämtliche Fahrten der Bauhoffahrzeuge über GPS erfasst und automatisch dokumentiert.

Bei den Fahrzeugen, die als Geräteträger ausgestattet sind, wird auch erfasst, zu welchen Zeiten welche Anbaugeräte betrieben wurden; z.B. im Winterdienst, der Einsatz Schneepflug und Streuer und beim Streuer auch die Menge der eingesetzten Streumittel pro m<sup>2</sup>.

Mit dem Telematik System sollen 11 Bauhoffahrzeuge ausgestattet werden; davon 6 Geräteträger bei denen auch der Betrieb der Anbaugeräte im Winter und Sommereinsatz aufgezeichnet wird. Bei den übrigen Fahrzeugen können über die Fahrwegsaufzeichnungen wiederkehrende Pflichten dokumentiert werden.

Die Datenverwaltung findet beim Anbieter statt, der die Daten automatisch von den Fahrzeugen übertragen bekommt und bei sich archiviert. Der Zugriff auf die Daten erfolgt über ein passwortgeschütztes Online-Portal.

Für den Betrieb des Telematik-Systems werden folgende Komponenten benötigt:

- Auswertungssoftware
- 10 Bordcomputer
- 1 Tablet
- Anschlusseinheiten für die Fahrzeuge
- Sensoren für die Anbaugeräte

Für die Beschaffung eines Telematik Systems für den Bauhof wurden im Haushalt 30.000 € veranschlagt.

Für die Beschaffung eines Telematik Systems wurde bei verschiedenen Anbietern angefragt. Jedoch hat es sich gezeigt, dass diese nicht direkt miteinander verglichen werden können, da jedes System unterschiedlich aufgebaut ist.

Bei der Firma info-tech solutions GmbH & Co. KG, 79868 Feldberg wurde ein auf den Bedarf abgestimmtes Angebot zum Telematik System angefordert.

Dieses Angebot umfasst auch die Montage der Einbauteile einschließlich der elektrischen Einbindung in die Fahrzeugtechnik, die Aufbereitung der kundenseitigen Gis-Daten und die Einweisung in das System.

**Beschlussvorschlag:**

Das Telematik System für den städt. Bauhof soll zum Angebotsbruttopreis von 30.701,83 € bei der Firma info-tech solutions GmbH & Co. KG, 79868 Feldberg beschafft werden, da dieses Angebot die gestellten Anforderungen erfüllt und auch mit dem heutigen Stand weitere Dokumentationsaufgaben erfüllen kann.

