

Stadt Heidelberg

Federführung:
Dezernat II, Amt für Verkehrsmanagement

Beteiligung:

Betreff:

**Sicherheitstechnik Schlossbergtunnel
Austausch der Rechentechnik
- Auftragserteilung**

Beschlussvorlage

Beratungsfolge:

Gremium:	Sitzungstermin:	Behandlung:	Zustimmung zur Beschlussempfehlung:	Handzeichen:
Bauausschuss	15.11.2011	Ö	() ja () nein () ohne	

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Bauausschuss stimmt der Auftragsvergabe zum Austausch der Rechentechnik im Schlossberg Tunnel Heidelberg in Höhe von 146.667,93 € einschließlich der gesetzlichen Mehrwertsteuer zu. Der Auftrag wird an die Firma OSMO-Anlagenbau, Georgsmarienhütte vergeben.

A. Prüfung der Nachhaltigkeit der Maßnahme in Bezug auf die Ziele des Stadtentwicklungsplanes / der Lokalen Agenda Heidelberg

1. Betroffene Ziele des Stadtentwicklungsplanes

Nummer/n: (Codierung)	+ / - berührt:	Ziel/e:
MO 1	+	Umwelt-, stadt- und sozialverträglichen Verkehr fördern Begründung: Nach 8 Jahren Betriebszeit ist die Nutzungsdauer der eingesetzten Rechentechnik erreicht. Um den Sicherheitsstandard der Verkehrsanlage Schlossbergtunnel zu erhalten, ist die Modernisierung der sicherheitsrelevanten Komponenten für Hard- und Software erforderlich.

2. Kritische Abwägung / Erläuterungen zu Zielkonflikten:

keine

B. Begründung:

1. Erläuterung

Der Schlossbergtunnel wurde am 31.08.2003 nach 3-monatiger sicherheitstechnischer Ertüchtigung wieder für den Verkehr freigegeben.

Nach den nun mehr als 8 Jahre Betriebszeit ist die Nutzungsdauer der eingesetzten Rechentechnik für die Leittechnik und die Bedienstationen sowie für die Videoanlage längst erreicht.

Der Austausch der Geräte (Rechner mit Peripherie und Video-Monitore) geht einher mit dem Einsatz der neuesten Softwaregeneration.

An allen betroffenen Stellen

- Betriebsgebäude Schlossbergtunnel (Kettengasse)
- Berufsfeuerwehr
- Polizeidirektion und
- Amt für Verkehrsmanagement (Gaisbergstraße 7)

werden entsprechenden Komponenten ausgetauscht. (siehe Tabelle 1)

Die mit der sicherheitstechnischen Ausrüstung beauftragte Firma OSMO Anlagenbau GmbH wurde zur Angebotsabgabe aufgefordert. Die Austauschleistung soll wegen der notwendig zu erhaltenden Konsistenz des Gesamtsystems durch den Errichter der gesamten Sicherheitstechnik ausgeführt werden.

Dies erhält die Gesamtverantwortung für den zuverlässigen Betrieb, Gewährleistung, Wartung und Störungsbeseitigung in einer Hand.

Die Firma OSMO Anlagenbau GmbH hat auf der Grundlage unseres Leistungsverzeichnisses ein Angebot vorgelegt.

Das Angebot schließt nach Prüfung mit

146.667,93 €

einschließlich 19 % Mehrwertsteuer.

2. Kosten

Auf der Basis der Kostenschätzung wurden Mittel in den Teilhaushalt des Amtes 81 in Höhe von insgesamt 150.000 € für die Jahre 2011 und 2012 eingestellt (Teilhaushalt 81, Seite 13, DSP Nr. 8.81000911).

Tabelle 1: Kostenübersicht

Position:	Bezeichnung:	Währung:	Einzelbetrag:	Währung:	Gesamtbetrag einzelne Positionen:
1	Videotechnik Schlossbergtunnel		ca.	€	90.329,14
1.1	Knotenrechner (für je 4 Kameras)	€	36.172,43		
1.2	Auswerterechner und Bedienstationen (Schlossbergtunnel und Amt 81) ¹⁾	€	42.402,81		
1.3	Outdoor-Laptop für Einsätze der Feuerwehr	€	11.753,90		
2	Leittechnik		ca.	€	56.338,79
2.1	Leittechnik Betriebsgebäude Schlossbergtunnel - Serversystem (redundant) - Bedienstation - Umgebung	€	18.746,38		
2.2	Leittechnik Bedienstation Amt 81 (einschließlich Bereitschaftsausrüstung)	€	4.890,51		
2.3	Leittechnik Bedienstation Feuerwehr	€	2.019,55		
2.4	Leittechnik Bedienstation Polizei	€	2.641,00		
2.5	Kosten für Update-Lizenzen, Migrationsarbeiten und Umstellung der Ferneinwahl		28.041,35		
3	Auftragssumme (brutto)		ca.	€	146.667,93

1)Die Videostationen bei der Feuerwehr und der Polizei wurden wegen häufiger Defekte gemeinsam mit der Umstellung der Datenverbindung auf Lichtwellenleitertechnik bereits in einer eigenen Maßnahme ausgewechselt.

gezeichnet

Bernd Stadel