

Stuttgart, 04.11.2015

## **B 10 Rosensteintunnel mit B 10/B 14 Verbindung am Leuze Vergabe von Ingenieurleistungen und Honorarerhöhung**

### **Beschlussvorlage**

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungstermin
Ausschuss für Umwelt und Technik	Beschlussfassung	öffentlich	17.11.2015

### **Beschlussantrag**

#### **1. Vergabe von Ingenieurleistungen und Honorarerhöhungen**

##### **1.1 Vergabe von Planungsleistungen und Leistungen der örtlichen Bauüberwachung für die neue Beleuchtung im Berger-, Leuze- und Schwanenplatztunnel**

Der Beauftragung der Netze BW GmbH, Schelmenwasenstraße 15, 70567 Stuttgart, mit der Objektplanung und der örtlichen Bauüberwachung mittels eines Stufenvertrags wird zugestimmt. Die Netze BW erhält für Ihre Leistungen auf Basis des Straßenbeleuchtungsvertrags über alle Stufen 335.000 EUR.

##### **1.2 Honorarerhöhung für Beratungsleistungen**

Für die erforderliche fachliche Beurteilung von Nachträgen, insbesondere bzgl. Bauablaufstörungen ist das Ingenieurbüro für Baubetrieb und Bauwirtschaft Bartsch Warning Partnerschaft, Balanstraße 73, 81541 München seit Dezember 2013 tätig. Hierfür wurde mit Entschließung des Technischen Referats vom 4. Mai 2015 ein Betrag von 80.000 EUR bereit gestellt. Durch den gestiegenen Umfang der Arbeiten muss das Honorar angepasst werden. Das Ingenieurbüro für Baubetrieb und Bauwirtschaft Bartsch Warning Partnerschaft erhält für seine Leistungen ein Honorar in Höhe von 450.000 EUR (incl. 80.000 EUR).

### 1.3 Honorarerhöhung für Ingenieurleistungen, Baummonitoring

Für das Baummonitoring im Umfeld des B 10 Rosensteintunnels ist das Sachverständigenbüro Roland Dengler tätig. Das Gesamthonorar, welches bisher gemäß Zuständigkeitsordnung unterhalb der Zustimmung des UTA lag, erhöht sich von 97.000 EUR um 63.000 EUR auf 160.000 EUR.

## 2. Vergaben und Finanzierung

### 2.1 Zusammenstellung

Ziff.	Vergaben	Gesamt	Auszahlung Tiefbauamt		Auszahlung SES
			Gesamt	davon bereits finanziert	
	(Bruttobeträge)	EUR	EUR	EUR	EUR
1.1	Planungsleistungen und Leistungen der örtlichen Bauüberwachung für die neue Beleuchtung im Berger-, Leuze- und Schwanenplatztunnel	335.000	335.000	0	-----
1.2	Vergabe von Beratungsleistungen Honorarerhöhung	450.000	400.000	80.000	50.000
1.3	Vergabe von Ingenieurleistungen, Honorarerhöhung Baummonitoring	160.000	160.000	97.000	-----
	<b>Vergabesummen</b>	<b>945.000</b>	<b>895.000</b>	<b>177.000</b>	<b>50.000</b>

2.2 Die Auszahlungen in Höhe von 895.000 EUR werden im Teilfinanzhaushalt 660 -Tiefbauamt - beim Projekt 7.665003 - Rosensteintunnel - Ausz.Gr. 7872 – Tiefbaumaßnahmen – wie folgt gedeckt:

Jahr 2015 u.fr	300.000 EUR
Jahr 2016	350.000 EUR
Jahr 2017	245.000 EUR
<hr/> Summe	<hr/> 895.000 EUR

2.3 Für die in den Jahren 2016 und 2017 benötigten Mittel in Höhe von insgesamt 541.000 EUR wird die im Haushaltsplan 2015 veranschlagte Verpflichtungsermächtigung in Anspruch genommen.

2.4 Der Aufwand für Honorarleistungen von Beratungsleistungen wird im Wirtschaftsplan des Eigenbetriebes Stadtentwässerung Stuttgart (SES) beim Projekt S 09-5822.02.000 wie folgt gedeckt:

Jahr 2016	25.000 EUR
Jahr 2017	25.000 EUR
<hr/> Summe	<hr/> 50.000 EUR

## **Kurzfassung der Begründung**

### Bisherige Beschlüsse

Am 8. Oktober 2009 hat der Gemeinderat den Projektbeschluss (GRDrs740/2009) gefasst. Am 8. November 2012 hat der Gemeinderat dem grundsätzlichen Baubeschluss für die Baumaßnahme (GRDrs 646/2012) zugestimmt. Am 23. April 2013 wurde der Vergabebeschluss für die B 10/B 14 Verbindung am Leuze (GRDrs 89/2013) gefasst. Am 4. Februar 2014 hat der Ausschuss für Umwelt und Technik dem Vergabebeschluss für den B 10 Rosensteintunnel (GRDrs 1295/2013) zugestimmt. Am 1. Juli 2014 hat der Ausschuss für Umwelt und Technik dem Vergabebeschluss für die Vorabmaßnahme Betriebstechnik B 10/B 14 Verbindung am Leuze (GRDrs 394/2014) zugestimmt. Am 16. Juni 2015 hat der Ausschuss für Umwelt und Technik vom Bericht zum Stand der Baumaßnahme und zur Entwicklung der Gesamtbaukosten Kenntnis genommen (GRDrs 309/2015).

### Planungsleistungen und Leistungen der örtlichen Bauüberwachung für die neue Beleuchtung im Berger-, Leuze- und Schwanenplatztunnel (Ziffer 1.1)

Im Rahmen des Projektes B 10/B 14 Verbindung am Leuze werden die bereits vorhandenen Tunnelröhren saniert. Die Beleuchtung der bestehenden Tunnelröhren ist aus den neunziger Jahren und technisch veraltet. Eine Instandsetzung ist technisch und wirtschaftlich nicht sinnvoll, da auch die aktuellen Vorschriften im Bereich Brandschutz nicht eingehalten werden. Eine Erneuerung der Beleuchtung ist deshalb zwingend erforderlich. Um die aktuellen Richtlinien und Vorschriften zu erfüllen und eine energieeffiziente und wirtschaftliche Beleuchtungsanlage zu erhalten ist eine detaillierte Planung erforderlich.

### Vergabe von Beratungsleistungen (Ziffer 1.2)

Im Zuge der Bauabwicklung kam es beim Projekt B 10/B 14 Verbindung am Leuze in den vergangenen zwei Jahren zu mehreren Behinderungen im Bauablauf. Die Aufgabe des Ingenieurbüros für Baubetrieb und Bauwirtschaft Bartsch Warning Partnerschaft ist es, diese behindernden Umstände im Detail zu analysieren und deren Ursachen und Auswirkungen zu bewerten. Im Ergebnis ist diese Dokumentation Grundlage für die Beurteilung von unbegründeten Nachtragsforderungen.

### Vergabe von Ingenieurleistungen, Honorarerhöhung Baummonitoring (Ziffer 1.3)

Die Verpflichtung zum Baummonitoring resultiert aus den Auflagen des Landespflegerischen Begleitplans zum Bebauungsplan. Das Büro Dengler dokumentiert die Entwicklung und die Vitalität der Bäume in einem ca. 100 m breiten Streifen über der Tunneltrasse, sowie in Vergleichsbereichen im Rosensteinpark bis 2018. Hierbei wird jeweils im Frühsommer und Frühherbst eines Jahres der Baumbestand nach Baumart, Altersklasse, Vitalitätszustand, Beschaffenheit der Belaubung etc. erfasst. Zusätzlich wird der Feuchtegehalt des Bodens durch Entnahmen von Bodenproben bestimmt. Das Monitoring wird mittels Berichten und einer Abschlussbegehung dokumentiert.

Das Büro Dengler war bereits im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens gutachterlich tätig.

Die Erhöhung resultiert aus der Anpassung der Baumanzahl während der bereits laufenden Bearbeitungszeit, sowie begleitenden notwendigen Maßnahmen im Zuge der Kampfmittelerkundung in der Wilhelma.

### **Finanzielle Auswirkungen**

Beschlussziffer 1.1

PS-Nr. 7.665003.300.007.24

Auftrag SAP M7664891423H

Beschlussziffer 1.2

PS-Nr. 7.665003.300.007.20

Auftrag SAP M7664678421F

Beschlussziffer 1.3

PS-Nr. 7.665003.300.005.21

Auftrag SAP M7664157421F

CATS-Auftrag M7660039020C (Rosensteintunnel (C))

M7660061020C (B 10/B 14 Leuzetunnel (C))

**Mitzeichnung der beteiligten Stellen:**

-

**Vorliegende Anfragen/Anträge:**

-

**Erledigte Anfragen/Anträge:**

-

Dirk Thürnau  
Bürgermeister

Anlagen

-

<Anlagen>