

Stuttgart, 21.10.2015

**Regenüberlaufbecken (RÜB) Schwanenplatz, Neubau MID sowie Maschinen- und elektrotechnische Ausstattung in Stuttgart-Mitte
- Bau- und Vergabebeschluss -**

Beschlußvorlage

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungstermin
Betriebsausschuss Stadtentwässerung	Vorberatung	öffentlich	17.11.2015
Verwaltungsausschuss	Vorberatung	öffentlich	18.11.2015
Gemeinderat	Beschlussfassung	öffentlich	19.11.2015

Beschlußantrag:

1. Baubeschluss

1.1 Der maschinentechnischen Ausstattung des MID-Bauwerks, der Erneuerung der Schieber beim Drosselbauwerk des Regenüberlaufbeckens (RÜB) Schwanenplatz sowie dem Einbau eines Plattenschiebers im nachgeschalteten Schacht 219 (Finanzierung durch das Tiefbauamt) mit Gesamtkosten einschließlich 5 % Unvorhergesehenem in Höhe von 2.500.000 EUR wird zugestimmt.

1.2

Der elektrotechnischen Ausstattung des MID-Bauwerks und des Plattenschiebers im Schacht 219 (Finanzierung durch das Tiefbauamt) sowie der Erneuerung der elektroschnischen Anlagen des RÜB Schwanenplatz mit Gesamtkosten einschließlich 5 % Unvorhergesehenem in Höhe von 1.200.000 EUR wird zugestimmt.

1.3 Die Finanzierung für die maschinen- und elektrotechnischen Ausstattung ist in Höhe von 3.500.000 EUR im Wirtschaftsplan 2015 unter der Projekt-Nummer S 09-5822.02.000 enthalten. Die restlichen Mittel werden im Wirtschaftsplan 2016/17 bereitgestellt.

Die Finanzierung der Maschinen- und Elektrotechnik gliedert sich wie folgt:

2015: 1.566.000 EUR

2016: 1.600.000 EUR

2017: 334.000 EUR

Gesamt: 3.500.000 EUR

Die Finanzierung des Plattenschiebers im Schacht 219 mit Gesamtkosten von 200.000 EUR erfolgt im Haushaltsjahr 2015 über den Teilfinanzhaushalt 660 - Tiefbauamt beim Projekt 7.665003 - Rosensteintunnel - AuszGr. 7872 - Tiefbaumaßnahmen. Die Mittel sind im Doppelhaushalt 2014/2015 bereitgestellt.

2.Vergabe der Elektrotechnik

- 2.1 Die Ausführung der elektrotechnischen Arbeiten wird der Firma Heldele GmbH, Niederlassung Stuttgart, Julius-Hölder-Straße 39-41, 70597 Stuttgart übertragen. Entsprechend ihres Angebots vom 6. August 2015 beträgt die Auftragssumme 852.645 EUR.
- 2.2 Für Unvorhergesehenes werden ca. 5 % der Auftragssumme zur Verfügung gestellt. Insgesamt wurden somit 895.000 EUR bereitgestellt.
- 2.3 Die Investition von insgesamt 895.000 EUR wird im Wirtschaftsplan 2016 der Stadtentwässerung Stuttgart unter der Projektnummer S09-5822.02.000 gedeckt.

Kurzfassung der Begründung:

Ausführliche Begründung siehe Anlage 1

Beim Schwanenplatz in Stuttgart-Ost befindet sich das derzeit größte Bauwerk zur Regenwasserbehandlung der Stadtentwässerung Stuttgart (SES). Die Steuerung dieses Regenüberlaufbeckens (RÜB) wird derzeit durch eine Venturi-Messung betrieben. Mit dem Bau des Kurztunnels und der dritten Tunnelröhre beim Mineralbad Leuze wird der SES nun die Möglichkeit gegeben, die sich derzeit tief unter der Erdoberfläche befindende, schwer zugängliche und nicht mehr zeitgemäße Messeinrichtung durch eine zeitgemäße Messung mittels induktiver Durchflussmessung (MID) zu ersetzen.

Das RÜB Schwanenplatz wurde im Jahr 1993 in Betrieb genommen. Die Drosselorgane und die elektrische Ausstattung genügen nicht mehr den heutigen Anforderungen und müssen dringend erneuert werden.

Durch den Bau des Rosensteintunnels muss ein für die SES zur Abwasserumleitung wichtiger Kanal aufgegeben werden. Als Ersatz ist im Schacht 219 nahe dem zukünftigen MID-Bauwerk ein Plattenschieber einzubauen, mittels dem das Abwasser dann auf einen weiteren Parallelkanal umgeleitet werden kann. Entsprechend dem Verursacherprinzip werden diese Kosten vom Tiefbauamt getragen.

Am 8. Januar 2015 wurde die maschinentechnische Ausschreibung veröffentlicht. Leider konnte kein leistungsfähiger Bieter gefunden werden. Um die Fortführung der B 10-Baumaßnahmen nicht aufzuhalten, wurden die zeitintensiven Gewerke der "Schieber", "Gussrohre" im MID-Bauwerk, "Krananlagen" und des "induktiven Durchflussmessers" gesondert als VOL-Einzelausschreibungen öffentlich vergeben.

Die restlichen maschinentechnischen Gewerke sowie der Einbau der bereits beschafften obengenannten Ausstattung wurden in einer weiteren Ausschreibung am 30. Juli 2015 veröffentlicht. Es konnte erneut kein Bieter gefunden werden. Diese Leistungen werden nun in einer beschränkten Ausschreibung vergeben.

Finanzielle Auswirkungen

PS-Nr.	7.66.5003.300.004.21
Auftrag SAP:	M 7664805421 F
CATS-Auftrag	M 7660061020 C (B 10/14 Leuzetunnel (c))

Beteiligte Stellen

Keine

Vorliegende Anträge/Anfragen

Keine

Erledigte Anträge/Anfragen

Keine

Dirk Thürnauf
Bürgermeister

Wolfgang Schanz
Erster Betriebsleiter

Anlagen