U-Bahn Nürnberg / Fürth U1, U 2 und U 3
Erweiterung, Ergänzung und Ertüchtigung von:

Beilage Nr. 4.3

Brandschutz und Betriebssicherheit Stufe 6

2 Kostenberechnung und Finanzierung

2.1 Kostenaufstellung Teilbereich Stadt Nürnberg

Werkleistung		zwf.	Kosten	nzwf.
Notausstiege und Nachrüstung von Trockenleitungen		1.509.255	Euro	52.320
Dynamische Fahrgastinformation		1.639.200	Euro	624.800
Brandschutzertüchtigung der Dehnungsfugen		807.200	Euro	74.000
Abschaltung der Fahrtreppen		380.776	Euro	8.364
Akustische Alarmierung in den Betriebsräumen		129.670	Euro	33.110
vorbereitende Maßnahmen			Euro	136.000
Unvorhergesehenes		203.010	Euro	
Ausführungs- und Bestandsplanung, (Lph 5 und 9)		113.810	Euro	
Vermessung und Bestandsaufnahme			Euro	42.000
Summe 1 = Werkleistung		**4.782.921**	**Euro**	**970.594**
Baukosten netto (Summe 2)				
Summe zuwendungsfähige Kosten Werkleistung		4.782.921	Euro	
Summe nicht zuwendungsfähige Kosten Werkleistung		970.594	Euro	
+ Gutachterkosten (TÜV) - Abnahmegebühren	nzwf.	87.600	Euro	
+ Bauverwaltungskosten	nzwf.	478.600	Euro	
Summe 2 = Baukosten netto		**6.318.985**	**Euro**	
+ Mehrwertsteuer 19%		1.200.607	Euro	
Baukosten brutto		7.519.592	Euro	

U-Bahn Nürnberg / Fürth U1, U 2 und U 3
Erweiterung, Ergänzung und Ertüchtigung von:

Brandschutz und Betriebssicherheit Stufe 6

2.2 Finanzierung

Zuwendungsanteil					
zuwendungsfähige Kosten				4.782.921	Euro
davon					
BayGVFG	gerundet	50%	gerundet	2.391.000	Euro
BayÖPNVG	gerundet	10%	gerundet	478.000	Euro
Zuwendung gesamt		**60%**		**2.869.000**	**Euro**
Eigenanteil Stadt Nürnberg					
Baukosten netto			gerundet	6.318.000	
abzüglich Zuwendungsanteil			gerundet	2.869.000	
Eigenanteil gesamt				**3.449.000**	**Euro**

(MwSt. nicht abgesetzt, da vorsteuerabzugsberechtigt

Die Finanzierung der Eigenmittel kann vorbehaltlich der Genehmigung durch Ref.II / Stk. aus folgenden Ansätzen erfolgen:

Investitionsauftrags-Nr.	Betrag	Erläuterung
P5476500000U	972.000,00 €	Objektplan 2016, in BVA am 12.07.2016
P5476500008U	150.000,00 €	Einsparung aus Objektplan 2008
P5476500017U	150.000,00 €	Einsparung aus Objektplan 2011
P5476500018U	70.183,36 €	Einsparung aus Objektplan 2012
E5470010500U	1.170.000,00 €	Einsparung MIP-Ansatz 105 (Brandschutz)
E5470051500U	500.000,00 €	noch nicht abgerufene Stellplatzmittel
Theaterparkhaus	437.600,00 €	

Der Objektplan "U-Bahn Nürnberg Ergänzungs- und Erneuerungsmaßnahmen 2016 und Folgejahre" ist derzeit in Arbeit und wird für die Bau- und Vergabeausschusssitzung vom 12.07.2016 angemeldet.

Um die Maßnahme vergeben zu können und im vorgesehenen zeitraum zu realisieren, sind für

die Brandschutzstufe 6

OP	3.449.000 €
IST 2016	400.000 €
VE 2017	2.375.000 €
VE 2018	674.000 €

netto vorgesehen.

Nürnberg, 28.04.2016
U-Bahnbauamt
i.A.

(14460)