

## Rathaus, Königstraße 86/88, 90762 Fürth

### Reparaturaustausch der Diskussionsanlage im Sitzungssaal Rathaus

#### I. Kostenschätzung

Die Erneuerung der vorhandenen Anlagenteile der Diskussionsanlage erfolgt unter Berücksichtigung der vorhandenen Gegebenheiten, wie z.B. historische Einrichtung und Kabelführungstrassen.

Die zentralen Anlagenteile werden in das bestehende 19" Gestell der Zentrale aufgenommen. An den Bankreihen, sowie bei der Referentenbank, wird für jeden Sitzplatz eine Sprechstelle mit Ruftaste und USB 3.0 Einheit für „IPAD laden“ eingerichtet. Damit wird für jeden Sitzungsteilnehmer (Stadtrat) ein Zugang zur Anlage geschaffen.

Für die Sitzungsleitung (OB) wird in der Referentenbank eine Schnittstelle für einen Tablet-PC hergestellt und für den Sitzungsdienst ein virtuelles Touchpanel eingebaut.

Zusätzlich wird noch der Betrieb mit Funkmikrofonen umgesetzt.

Die vorhandene Beschallungsanlage und die digitale Aufnahmeeinrichtung werden übernommen und in die Neuanlage eingebunden.

Die Anpassungsarbeiten an den hölzernen Einrichtungsgegenständen werden unter Berücksichtigung der Denkmalpflege ausgeführt.

Die Kostenermittlung erfolgte im Rahmen einer gemeinsamen Vorortabstimmung am 10.12.2013 und 12.02.2014 mit BMPA- Sitzungsdienst sowie im Hinblick auf die Anforderungen an heutige Sitzungsgegebenheiten.

#### Sachstand Altanlage

Die vorhandene Anlage wurde 1988 errichtet, die Anlagenteile sind mittlerweile verbraucht, Ersatzteile sind nicht mehr lieferbar. Aktuelle Funktionsausfälle zeigen, dass ein Austausch der Anlage in der Sitzungspause, im August 2014, stattfinden muss.

#### Kosten Neuanlage

Aktive Diskussionsanlage bestehend aus:

Zentrale Anlagenteile- Bussystem, Versorgungseinheiten, Schnittstellen		14.000,00
Tablet-PC und virtuelles Touchpanel		3.000,00
60 Stück Sprechstellen mit Ruftasten	(900,00)	54.000,00
IPAD Ladesystem über USB 3.0		6.500,00
Funkmikrofonsystem		4.500,00
Programmierung/ Inbetriebnahme/ Einweisung/ Doku		5.500,00
Anbindung an bestehende Anlagen		2.500,00
Zugang/ Bedienoberfläche Klimaanlage		1.500,00
	(brutto)	<u>91.500,00</u>

Nebenarbeiten

Demontage Altanlage	500,00
Trassen öffnen und Verlegesysteme anpassen	3.000,00
Neuverkabelung für Anlagenteile und IPAD Ladesystem	4.500,00

Vorbereitungen/ Anpassungen an den hölzernen Einrichtungsgegenständen	7.500,00
---	----------

(brutto) 15.500,00

Planungskosten/ Bauherrenleistung

Elektroinstallation	(netto) <u>16.469,00</u>
---------------------	--------------------------

**Gesamtkosten ( EURO) 123.469,00**

II. In Abdruck  
GWF/T, Frau Lippert

zur Info

III. BMPA/StR, Herrn Bauer

zur weiteren Verwendung und Rückmeldung an  
GWF/HtE zur Mittelbereitstellung

Fürth, 13.03.2014  
Gebäudewirtschaft Fürth/HtE

(-3438)

