

skena Planungsgesellschaft mbH | Bergheimer Straße 125 | 69115 Heidelberg

Kulturamt
Herr Klaus Buchmann
Amtsleiter
Theaterstraße 6

D-88400 Biberach an der Riß

29. Januar 2014

Stadthalle Biberach
Erneuerung der Beschallungsanlage
Honorarangebot

Sehr geehrter Herr Buchmann,

bei der Besichtigung der Stadthalle mit Herrn Maier am 22.01.2014 haben wir den Umfang der erforderlichen Arbeiten an der tontechnischen Anlage kennengelernt.

Anbei erhalten Sie unser Honorarangebot für die Planungsleistungen bei der Erneuerung der Beschallungsanlage.

Unser Angebot haben wir auf Grundlage der HOAI 2013 „Technische Ausrüstung“ ermittelt. Im Folgenden werden die Parameter unseres Angebotes erläutert und in der beigefügten Tabelle zusammengefasst.

Anrechenbare Kosten

Die Budgetabschätzung (siehe Anlage) ergibt einen Betrag von ca. 250.000,- € netto.

Honorarermittlung

Die Honorarermittlung erfolgt nach den Mindestsätzen der Honorartafel gemäß § 56 HOAI. Gemäß Zuordnung zu den Honorarzonen § 56 HOAI und Anlage 15.2 erfolgt eine Einstufung in Honorarzone II.

Umbauzuschlag

Da es sich bei den Planungsleistungen um Arbeiten mit Anbindung des Bestands handelt, wird ein Umbauzuschlag nach § 6 (2) HOAI zu Grunde gelegt. Wir schlagen hier einen Zuschlag in Höhe von 10 % vor.

Leistungsbild

In allen Phasen wird eine enge Abstimmung mit Ihnen und den technischen Vorständen der Stadthalle erfolgen. Diese Leistung sehen wir als unabdingbare Grundleistung an, die nicht gesondert zu vergüten ist.

Beim Leistungsbild haben wir uns an die Vorgaben der HOAI gehalten und die Grundleistungen nach § 55 (1) HOAI angeboten. (siehe Honorarermittlung).

- Die Vorplanung (LPH 2) ist nicht in vollem Umfang erforderlich, da keine Vorverhandlungen zur Infrastruktur notwendig sind.
- Die Entwurfsplanung (LPH 3) ist nicht in vollem Umfang erforderlich, da keine Verhandlungen über die Genehmigungsfähigkeit notwendig sind.
- Eine Genehmigungsplanung (LPH 4) ist nicht erforderlich.
- In der Ausführungsplanung (LPH 5) werden keine Schlitz- und Durchbruchpläne erforderlich. Wir haben dies entsprechend berücksichtigt.
- Da wir bei der Ausführung (LPH 8) von einem überschaubaren Zeitraum ausgehen können haben wir die Objektüberwachung entsprechend prozentual reduziert.
- Die Überwachung in der Gewährleistungszeit (LPH 9) haben wir nicht mit angeboten, da diese Leistung i.d.R. im Rahmen des Bauunterhaltes betreut wird.

Die Leistungsphasen sind in der vorläufigen Honorarermittlung einzeln ausgewiesen.

Nach unserem jetzigen Kenntnisstand sind über die Grundleistungen hinaus keine besonderen Leistungen für die Projektbearbeitung erforderlich.

Nebenkostenerstattung

Die Erstattung aller Nebenkosten einschl. Reisekosten für alle Leistungsphasen bieten wir Ihnen mit 3% auf die Netto-Honorarsumme an.

Zeithonorare

Für eventuell zu beauftragende Leistungen nach zeitlichem Aufwand bieten wir Ihnen folgende Stundensätze an:

Auftragnehmer	75,00 €/h
Projektingenieur, Techniker	55,00 €/h
Technischer Zeichner / Sekretariat	45,00 €/h

Grundlagen

Wir gehen davon aus, dass uns Bestandsunterlagen - soweit vorhanden - in einfacher Ausfertigung zur Verfügung gestellt werden. Den Abgleich der Bestandsunterlagen und die Ergänzung nach Erfordernis ist in unserem Angebot enthalten.

Personelle Besetzung

Projektleitung	Herr Rüdiger Stepper
Stellvertreter	Herr Sascha Rose
Back-Office / CAD	Frau Marianne Imgrund
Projektkoordination	Herr Hans Dohmen

Wir hoffen, dass wir Ihnen mit unseren Vorschlägen ein akzeptables Angebot unterbreitet haben, das Ihre Zustimmung findet und stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Auf eine engagierte und kompetente Bearbeitung können Sie sich verlassen.

Mit freundlichen Grüßen



Hans Dohmen

Anlage: Budgetabschätzung
vorläufige Honorarberechnung
Büroporträt

Kopie: Kulturamt, Herr Busch
Stadthalle, Herr Maier

Budgetabschätzung

Projektnr.: 0047 - Biberach_Stadthalle

Bauvorhaben:

Stadthalle Biberach an der Riß
Erneuerung der Beschallungsanlage

Bauherr:

Stadt Biberach an der Riß
Marktplatz 7/1
88400 Biberach an der Riß

Planverfasser:

Skena Planungsgesellschaft mbH
Bergheimer Strasse 125
69115 Heidelberg

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP)
01	Theater			151.860,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			180.713,40
1	Line Array	16 Stk	4.200,00	67.200,00
2	Aufhängung und Auswechslung Line Array	2 Stk	5.000,00	10.000,00
3	Top-Grid	2 Stk	1.635,00	3.270,00
4	Subwoofer mit Rigging Hardware	4 Stk	7.250,00	29.000,00
5	2 x Flugrahmen für 500-HP MG Melodie	2 Stk	3.580,00	7.160,00
6	Center-Fill-System	1 Stk	5.600,00	5.600,00
7	Schwenk/Neigerahmen	1 Stk	200,00	200,00
8	Nahfeldsysteme	6 Stk	2.380,00	14.280,00
9	U-Bügel für Bodenaufstellung	6 Stk	125,00	750,00
10		-	-	-
Textposition	-----Unterstützung Rang			
11	UPM-1P für Beschallung 1. Rang	4 Stk	2.400,00	9.600,00
12		-	-	-
Textposition	-----Beschallung Seitenparkett Theaterfoyer			
13	UPM-1P für Beschallung des Seitenparketts Theaterfo...	2 Stk	2.400,00	4.800,00
02	Theaterfoyer			19.830,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			23.597,70
1	Delay Line Theater Foyer	6 Stk	2.380,00	14.280,00
2	Center-Fill-System Theater	1 Stk	5.550,00	5.550,00
03	Kleiner Saal			16.650,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			19.813,50
1	Center-Fill-System Theater	1 Stk	5.550,00	5.550,00
2	Center-Fill-System Kleinersaal West Beschallung	1 Stk	5.550,00	5.550,00
3	Unterstützung Galerie	1 Stk	5.550,00	5.550,00
04	Konferenzraum			4.760,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			5.664,40
1	Delay Line 3 Konferenzraum	2 Stk	2.380,00	4.760,00
05	Optocore Netzwerk			38.900,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			46.291,00
1	Optocore Netzwerk Lösungen	4 Stk	4.000,00	16.000,00
2	X6R Serie	2 Stk	3.700,00	7.400,00
3	Rechner	1 Stk	2.000,00	2.000,00
4	Galileo 616 Digitalcontroller	1 Stk	7.500,00	7.500,00
5	Gestellschrank Matrix	1 Stk	1.000,00	1.000,00
6	Alte Gestelle aufarbeiten	1 Psch	2.500,00	2.500,00
7	Luftraum Kleiner Saal	-	-	-
8	Theaterfoyer	-	-	-
9	REMOTE MONITORING SYSTEM	1 Stk	2.500,00	2.500,00
06	Kabel Installation			18.000,00
	Gesamt (inkl. MwSt. 19,0%), Brutto:			21.420,00
1		1	18.000,00	18.000,00

Projekt: 0047 Biberach_Stadthalle 250.000,00 EUR
MWSt.(19,0 %) 47.500,00 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 297.500,00 EUR

Projekt: Stadthalle Biberach an der Riß
Erneuerung der Beschallungsanlage

Leistungsbild: § 55 Technische Ausrüstung I HOAI 2013

Honorarzone / Honorarsatz: II 0%

Grundlage: Budgetabschätzung

	Zone		
anrechenbare Kosten (netto)			250.000,00 €
Lieferungen und Leistungen			- €
Vorhandene Baustoffe und Bauteile			- €
Gesamt anrechenbar			250.000,00 €
Grundhonorar 100% (netto)	II 0%		55.726,00 €
Grundleistungen	% HOAI	% angeboten	Honorar Anteil
1. Grundlagenermittlung	2%	2%	1.114,52 €
2. Vorplanung	9%	8%	4.458,08 €
3. Entwurfsplanung	17%	16%	8.916,16 €
4. Genehmigungsplanung	2%	-	- €
5. Ausführungsplanung	22%	18%	10.030,68 €
6. Vorbereiten der Vergaben	7%	7%	3.900,82 €
7. Mitwirken bei der Vergabe	5%	5%	2.786,30 €
8. Objektüberwachung	35%	30%	16.717,80 €
9. Objektbetreuung	1%	-	- €
Besondere Leistungen			
Summe der Leistungen	100,00%	86,00%	
Teilhonorar			47.924,36 €
+ Umbauszuschlag		10%	4.792,44 €
+ Besondere Leistungen		-	- €
Zwischensumme			52.716,80 €
+ Nebenkosten		3,0%	1.581,50 €
Honorar (netto)			54.298,30 €
+ Mehrwertsteuer		19%	10.316,68 €
Honorar (brutto)			64.614,98 €