

Akustik
Bühnentechnik
Bühnenbeleuchtung
Ton- und Medientechnik
Theater-Architektur
DTHG ▪ LiTG ▪ AES

Augustenstraße 59
80333 München
Tel: +49 / (0) 89 / 74 00 53 – 0
Fax: +49 / (0) 89 / 74 00 53 – 99
info@theapro.de
www.theapro.de

ANGEBOTSBEURTEILUNG VERGABEVORSCHLAG

Projekt: **Oberschwabenhalle, Ravensburg**

Gewerk: **Medientechnik**

Bauherr: **Stadt Ravensburg
Architektur und Gebäudemanagement**

Datum: **04.07.2008**

2. BUDGET

Auf Grundlage der genehmigten Kostenberechnung summieren sich die Mittel für die anstehende Vergabe wie folgt:

Lfd. Nr.	Gewerk, Teilgewerk, Mittelumwidmung	Basis, Stand	Betrag in EUR [brutto]
1	Tonanlage	Feb. 2008	214.000€
Summe:			214.000€

Das geprüfte Ausschreibungsergebnis liegt im Rahmen der zur Verfügung stehenden Mittel.

3. VERGABEVORSCHLAG

Aufgrund der vorliegenden Angebote wird vorgeschlagen, den Auftrag an den folgenden Bieter zu vergeben:

Vergabevorschlag für das Gewerk Medientechnik		
Bieter	Angebot vom	Beauftragungssumme in EUR brutto
Audio Concept GbR, Bad Schussenried	01.07.2008	189.666,69€

Gegen den Bieter bestehen hinsichtlich seiner Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit keine Bedenken. Das Angebot stellt das preisgünstigste und wirtschaftlichste dar, welches die technischen Anforderungen des LV erfüllt.

Die nächsthöheren Angebote lassen keine weitergehenden Vorteile für die Ausführung erkennen.

- Die Beauftragung ist sofort erforderlich.
- Vor der Vergabe ist ein Vergabegespräch erforderlich. Die Niederschrift des Vergabegesprächs ist dem Auftrag als Auftragsbestandteil beizufügen.
- Der aktualisierte Terminplan ist dem Auftrag als Auftragsbestandteil beizulegen.
- Die beiliegende Aufstellung „Auftrags-LV“ ist als Auftragsbestandteil beizufügen.
- Die beauftragte Summe ist aufgrund von Massenänderungen geringer als das geprüfte Angebot.

4. ERGEBNIS DER RECHNERISCHEN PRÜFUNG

Nachstehend sind die Gesamtangebotssummen aller Bieter aufgelistet. Die 3. Spalte zeigt das ungeprüfte, die 4. Spalte das geprüfte Angebotsergebnis.

Angebot Nr.	Bieter	Endbetrag bei Angebots-eröffnung	Endbetrag nach rechnerischer Prüfung
1	Professional Audio	168.561,89	168.299,38
2	Alpha Media Solutions (Nebenangebot)	169.949,55	Ausschluss
3	Audio Concept	188.468,38	189.666,69
4	Pro Systems (Nebenangebot 2)	210.087,03	Ausschluss
5	Pro Systems (Nebenangebot 1)	211.280,42	Ausschluss
6	Pro Systems (Hauptangebot)	232.151,99	232.151,99
7	Alpha Media Solutions (Hauptangebot)	250.984,79	250.984,79

Alle Preise in EUR brutto (inkl. 19 % MWSt.).

Keiner der Bieter hat Nachlässe oder Skonti angeboten.

Die Endsummen der vorliegenden Angebote weisen eine Streuung von ca. 49 % untereinander auf.

Die vorliegende Angebotsbeurteilung gilt nur in Verbindung mit dem Preisspiegel-Ausdruck vom 03.07.08.

5. ERGEBNIS DER FORMALEN UND FACHTECHNISCHEN PRÜFUNG

Angebot Nr.: 1

Bieter: Professional Audio Vertriebs- und Service GmbH

Der Bieter hat ein vollständiges Angebot abgegeben.
 ein Teilangebot abgegeben.

Dem Angebot sind beigefügt:

Nachweis Erklärung zur Mitgliedschaft in der Berufsgenossenschaft.
 Referenzliste (gefordert in „Aufforderung zur Angebotsabgabe für Lieferaufträge“ Komm (L) A, 6.2

Der Bieter macht Ergänzungen/Anmerkungen zu den Vertragsbedingungen in folgenden Punkten:

Zahlungsbedingungen:
 Ausführungsfristen:
 Gewährleistungsfristen:
 Rabatte, Skonti:

Die Leistungsdaten der wesentlichen Geräte sind nicht angegeben. Sie wurden im Wesentlichen mittels Internet-Recherche des Prüfenden sowie durch eine Anfrage beim Bieter v. 3.7.08 ermittelt.

Der Bieter macht im Anschreiben Ergänzungen/Anmerkungen zu technische Daten:

- keine

Abweichungen zu den Spezifikationen des Leistungsverzeichnisses:

Die angebotenen Lautsprecher, Fabrikat Renkus Heinz, erfüllen die im LV geforderten Kriterien nicht vollständig. (LV-Pos. 01.02.0010 – 0030)
- Insbesondere gilt dies für das Gewicht der Lautsprecher, welches von den Vorgaben im LV abweicht. Das zulässige Gewicht ist statisch begrenzt. Die Anforderungen der Ausschreibung wird je Hängepunkt um ca. 42 % überschritten.
- Der Abstrahlwinkel des in Pos. 01.02.0030 angebotenen Full-Range-Lautsprechers weicht von den Vorgaben des LV nicht unerheblich ab.

Die angebotenen Verstärker in Pos. 01.02.0060, Fabrikat Bittner, Typ XR2500 erfüllen die im LV geforderten Kriterien nicht vollständig:
- Es fehlt das ausgeschriebene Grafik Display
- Es fehlt der im LV und den zugehörigen Plänen geforderte digitale AES/EBU Signal Eingang.
- Der Frequenzgang der Verstärker weicht von den geforderten Grenzwerten ab.
- Die Samplingfrequenz der DSP beträgt lediglich 48kHz, im LV gefordert waren 96kHz.
- Die Wortbreite der AD-Wandler beträgt laut techn. Klärung 24bit, gefordert waren 27bit.
- Die Latenzzeit der DSP beträgt laut techn. Klärung <0,65ms, gefordert waren 0,3ms.

Das Angebot liegt um % über dem billigsten Angebot.
 ist das wirtschaftlichste Angebot. Es wird zur Vergabe vorgeschlagen..
 ist von der Vergabe auszuschließen.
Grund: Es erfüllt nicht die Spezifikationen des LV.

Angebot Nr.: 3

Bieter: Audio Concept

Der Bieter hat ein vollständiges Angebot abgegeben.
 ein Teilangebot abgegeben.

Dem Angebot sind beigefügt:

- Nachweis Erklärung zur Mitgliedschaft in der Berufsgenossenschaft.
 Nachweis Erklärung über Betriebshaftpflichtversicherung.
 Referenzliste (gefordert in „Aufforderung zur Angebotsabgabe für Lieferaufträge“ Komm (L) A, 6.2
 Freistellungsbescheinigung zum Steuerabzug bei Bauleistungen gemäß § 48b Abs. 1 Satz 1 des Einkommensteuergesetzes (EstG)

Der Bieter macht Ergänzungen/Anmerkungen zu den Vertragsbedingungen in folgenden Punkten:

- Zahlungsbedingungen:
 Ausführungsfristen:
 Gewährleistungsfristen:
 Rabatte, Skonti:

Die Leistungsdaten der wesentlichen Geräte sind bekannt, da die ausgeschriebenen Geräte angeboten.

Der Bieter macht im Anschreiben Ergänzungen/Anmerkungen zu technische Daten:

- keine

Abweichungen zu den Spezifikationen des Leistungsverzeichnisses:

- keine, das vorliegende Angebot erfüllt die im LV geforderten Kriterien zu 100%.

Das Angebot liegt um 12,69 % über dem billigsten Angebot.
Es wird aufgrund des technisch bedingten Ausschlusses des Bieters Professional Audio GmbH zur Vergabe vorgeschlagen.
 ist das wirtschaftlichste Angebot. Es wird zur Vergabe vorgeschlagen.
 ist von der Vergabe auszuschließen.
Grund:

Angebot Nr.: 6

Bieter: Pro Systems (Hauptangebot)

Der Bieter hat ein vollständiges Angebot abgegeben.
 ein Teilangebot abgegeben.

Dem Angebot sind beigefügt:

Nachweis Erklärung zur Mitgliedschaft in der Berufsgenossenschaft.
 Referenzliste (gefordert in „Aufforderung zur Angebotsabgabe für Lieferaufträge“ Komm (L) A, 6.2

Der Bieter macht Ergänzungen/Anmerkungen zu den Vertragsbedingungen in folgenden Punkten:

Zahlungsbedingungen:
 Ausführungsfristen:
 Gewährleistungsfristen:
 Rabatte, Skonti:

Die Leistungsdaten der wesentlichen Geräte sind bekannt, da die ausgeschriebenen Geräte angeboten.

Der Bieter macht im Anschreiben Ergänzungen/Anmerkungen zu technische Daten:

- keine

Abweichungen zu den Spezifikationen des Leistungsverzeichnisses:

- keine

Das Angebot liegt um 37,93% über dem billigsten Angebot.
 ist das wirtschaftlichste Angebot. Es wird zur Vergabe vorgeschlagen.
 ist von der Vergabe auszuschließen.
Grund:

Angebot Nr.: 7

Bieter: Alpha Media Solutions (Hauptangebot)

Der Bieter hat ein vollständiges Angebot abgegeben.
 ein Teilangebot abgegeben.

Dem Angebot sind beigefügt:

Nachweis Erklärung zur Mitgliedschaft in der Berufsgenossenschaft.
 Referenzliste (gefordert in „Aufforderung zur Angebotsabgabe für Lieferaufträge“ Komm (L) A, 6.2)

Der Bieter macht Ergänzungen/Anmerkungen zu den Vertragsbedingungen in folgenden Punkten:

Zahlungsbedingungen:
 Ausführungsfristen:
 Gewährleistungsfristen:
 Rabatte, Skonti:

Die Leistungsdaten der wesentlichen Geräte sind bekannt, da die ausgeschriebenen Geräte angeboten.

Der Bieter macht im Anschreiben Ergänzungen/Anmerkungen zu technische Daten:

- keine

Abweichungen zu den Spezifikationen des Leistungsverzeichnisses:

- keine

Das Angebot liegt um 49,12 % über dem billigsten Angebot.
 ist das wirtschaftlichste Angebot. Es wird zur Vergabe vorgeschlagen.
 ist von der Vergabe auszuschließen.
Grund:

6. ANLAGEN

Unserem Vergabevorschlag sind beigefügt:

- Preisspiegel-Ausdruck vom 03.07.2008
- Ausdruck des Auftrags-Leistungsverzeichnisses vom 03.07.2008
- Protokoll Nr. des Bietergespräches mit Bieter Nr. ,
Firma:
- Schriftwechsel zur Technischen Klärung mit Fa. Professional Audio GmbH

Aufgestellt:
München, 04.07.2008

i.A. Thomas Zahn

theater projekte
daberto + kollegen
planungsgesellschaft mbh