**STADTGEMEINDE BRUNECK**

**Code der Ausschreibung: BM07 Musikschule Bruneck. Erweiterung**

**Einrichtung.**

**Lieferung und Montage Technische Ausstattung**

**CIG: 77410482E5**

UNTERLAGE “QUALITÄTSBWERTUNG” WESENTLICHEN VORAUSSSETZUNGEN

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Angepasst 06.02.2019

Der Projektant

Per. Ind. Manfred Brugger

Vorbemerkung

Die wesentlichen Voraussetzungen (mit den entsprechenden Mindestanforderungen), welche in diesem Faszikel zur Qualitätsbewertung angegeben sind, sind bei sonstigem Ausschluss einzuhalten.

Außerdem darf der Bieter den von der Vergabestelle vorgegebenen Text mit den wesentlichen Voraussetzungen und den entsprechenden Mindestanforderungen nicht abändern.

Das Unternehmen muss für jede einzelne Position des gegenständlichen Faszikels die von ihm angebotenen technischen Eigenschaften durch Ausfüllen aller mit “” gekennzeichneten Felder angeben, bei sonstigem Ausschluss. Diese technischen Eigenschaften müssen, den wesentlichen Voraussetzungen, welche in diesem Faszikel zur Qualitätsbewertung für jede Position angegeben sind, entsprechen, und mit der beigelegten, technischen Dokumentation übereinstimmen.

Es ist, bei sonstigem Ausschluss, erforderlich Marke, Modell und Typ des angebotenen Produkts, falls vorhanden, für jede Position anzugeben.

Die Punktezahl wird durch variable Koeffizienten zwischen 0 und 1 zugewiesen, welche durch die angebotenen Verbesserungen im Bezug auf die Werte im Faszikel bestimmt werden, sowie durch die eventuell von den Mitbietern zusätzlich angebotenen Verbesserungen, auf Grund der Begründungs-kriterien.

Der Zuschlagsempfänger muß bei der Ausführung eine Leistung zu den wirtschaftlichen Bedingungen des Angebots erbringen, die alle wesentlichen Anforderungen der Unterlage “Qualitätsbewertung” erfüllt (einschließlich notwendige technische Standards und Qualitätsstandart für die funktionelle Nutzung des Bauvorhabens) sowie sämtliche zusätzliche technische Merkmale, die im Zuge der Ausschreibung angeboten wurden.

Obige Vorschrift geht anders lautenden Vorschriften in den Ausschreibungsunterlagen vor.

Jedes Blatt des Faszikels muss vom gesetzlichen Vertreter unterschrieben werden.

15.50.01.01\* Digitales Mischpult mit 37 Fadern

15.50.01.10\* Digitales Mischpult mit 12 Fadern

Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wesentliche Voraussetzungen | Mindestanforderungen | vom Bieter angebotener Wert |
| 1) Audioverarbeitung | Interne Datenverarbeitung:  Min. 40bit floating point |  |
|  | Konverter A/D & D/A:  Min. 24bit |  |
|  | Sample Rate:  48kHz, 44.1kHz, 96kHz |  |
|  | Processing Delay:  Max. 2ms @48kHz Sample Rate, 1,1ms @96kHz Sample Rate |  |

Verbesserungsvorschläge

15.50.01.01\* 15.50.01.10\*

Marke: Marke:

Modell: Modell:

Typ: Typ:

Die Bewertung der Positionen im Faszikel erfolgt durch die Anwendung von variablen Koeffizienten zwischen 0 und 1, sie fällt in das Ermessen der einzelnen Kommissionsmitglieder mit Bezug auf die Verbesserung der Mindestanforderungen

Dem Angebot sind beizulegen:

* Technische Datenblätter:
  + Konformitätserklärungen des Hersteller und CE-Zertifikate
  + Sicherheitsdatenblätter

15.52.01.01\*\*\*

Passives Line Array Element Hoch- und Mittelton

Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wesentliche Voraussetzungen | Mindestanforderungen | vom Bieter angebotener Wert |
| 1) Technische Daten | Max. Schallpegel:  min. 139dB |  |
| Dauerbelastbarkeit nach IEC/100h  min. 600W |  |

Verbesserungsvorschläge:

Marke:

Modell:

Typ:

Die Bewertung der Positionen im Faszikel erfolgt durch die Anwendung von variablen Koeffizienten zwischen 0 und 1, sie fällt in das Ermessen der einzelnen Kommissionsmitglieder mit Bezug auf die Verbesserung der Mindestanforderungen.

Dem Angebot sind beizulegen:

* Technische Datenblätter:
  + Konformitätserklärungen des Hersteller und CE-Zertifikate
  + Sicherheitsdatenblätter

Angepasst 06.02.2019

15.52.01.03\*\*\*

Passiver Line-Array 2 x 18" Subwoofer

Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wesentliche Voraussetzungen | Mindestanforderungen | vom Bieter angebotener Wert |
| 1) Technische Daten | Max. Schallpegel:  min. 140dB |  |
| Dauerbelastbarkeit nach IEC/100h  min. 4000W |  |

Verbesserungsvorschläge

Marke:

Modell:

Typ:

Die Bewertung der Positionen im Faszikel erfolgt durch die Anwendung von variablen Koeffizienten zwischen 0 und 1, sie fällt in das Ermessen der einzelnen Kommissionsmitglieder mit Bezug auf die Verbesserung der Mindestanforderungen.

Dem Angebot sind beizulegen:

* Technische Datenblätter:
  + Konformitätserklärungen des Hersteller und CE-Zertifikate
  + Sicherheitsdatenblätter

15.52.01.10\*

Digitale 4 Kanal Endstufe mit DSP und HI Qnet Anbindung

Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wesentliche Voraussetzungen | Mindestanforderungen | vom Bieter angebotener Wert |
| 1) Technische Daten | Leistung / Kanal in Watt bei 4Ohm  min. 3.000W |  |
| Übersprechen:  min. 80db |  |
| **Signal-Rausch-Verhältnis**  min. 108dB |  |
| 2) Features | Konverter A/D & D/A:  min. 24bit |  |
|  | DSP Processing:  min. 24bit @192KHZ |  |

Verbesserungsvorschläge

Marke:

Modell:

Typ:

Die Bewertung der Positionen im Faszikel erfolgt durch die Anwendung von variablen Koeffizienten zwischen 0 und 1, sie fällt in das Ermessen der einzelnen Kommissionsmitglieder mit Bezug auf die Verbesserung der Mindestanforderungen.

Dem Angebot sind beizulegen:

* Technische Datenblätter:
  + Konformitätserklärungen des Hersteller und CE-Zertifikate
  + Sicherheitsdatenblätter

15.52.03.01\*\*

Lautsprecher 12“

Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wesentliche Voraussetzungen | Mindestanforderungen | vom Bieter angebotener Wert |
| 1) Technische Daten | Max. Schallpegel:  136db |  |
| Frequenzbereich:  40 – 21.000Hz |  |
| Leistung:  1.100W durchgehend |  |
| 2) Features | Datenverarbeitung:  400MHz Sharc processor |  |
|  | DSP features Delay, Bandopass,Xover;delay |  |

Verbesserungsvorschläge

Marke:

Modell:

Typ:

Die Bewertung der Positionen im Faszikel erfolgt durch die Anwendung von variablen Koeffizienten zwischen 0 und 1, sie fällt in das Ermessen der einzelnen Kommissionsmitglieder mit Bezug auf die Verbesserung der Mindestanforderungen.

Dem Angebot sind beizulegen:

* Technische Datenblätter:
  + Konformitätserklärungen des Hersteller und CE-Zertifikate
  + Sicherheitsdatenblätter

15.75.01.02\* LED Moving Wash RGBW

15.75.01.03\* LED PAR Scheinwerfer RGBW

Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wesentliche Voraussetzungen | Mindestanforderungen | vom Bieter angebotener Wert |
| 1) Technische Daten | Lebensdauer:  min. 50.000h bei 70% Lumen output |  |

Verbesserungsvorschläge:

15.75.01.02\* 15.75.01.03\*

Marke: Marke:

Modell: Modell:

Typ: Typ:

Die Bewertung der Positionen im Faszikel erfolgt durch die Anwendung von variablen Koeffizienten zwischen 0 und 1, sie fällt in das Ermessen der einzelnen Kommissionsmitglieder mit Bezug auf die Verbesserung der Mindestanforderungen.

Dem Angebot sind beizulegen:

* Technische Datenblätter:
  + Konformitätserklärungen des Hersteller und CE-Zertifikate
  + Sicherheitsdatenblätter

15.75.04.01\*\*

LED Scheinwerfer 200W

Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wesentliche Voraussetzungen | Mindestanforderungen | vom Bieter angebotener Wert |
| 1) Technische Daten | Farbtemperatur wählbar:  min. von 2.700K – 6.500K |  |
| Farbwiedergabeindex CRI:  min. 90 |  |
| Lebensdauer:  min. 50.000h bei 70% Lumen output |  |

Verbesserungsvorschläge:

Marke:

Modell:

Typ:

Die Bewertung der Positionen im Faszikel erfolgt durch die Anwendung von variablen Koeffizienten zwischen 0 und 1, sie fällt in das Ermessen der einzelnen Kommissionsmitglieder mit Bezug auf die Verbesserung der Mindestanforderungen.

Dem Angebot sind beizulegen:

* Technische Datenblätter:
  + Konformitätserklärungen des Hersteller und CE-Zertifikate
  + Sicherheitsdatenblätter

15.85.01.01\*

DLP Projektor/Beamer für Aufprojektion

Für alle Positionen, die dieser Bewertung unterliegen, sind alle Voraussetzungen, welche im Langtext verlangt sind, auch wenn nicht im Qualitätsfaszikel erwähnt, bindend und bei sonstigem Ausschluss einzuhalten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wesentliche Voraussetzungen | Mindestanforderungen | vom Bieter angebotener Wert |
| 1) Technische Daten | Auflösung:  WUXGA Min. 1.920 x 1.200 Pixel |  |
| Kontrastverhältnis:  Min. 10.000:1 |  |
| Helligkeit:  Min. 8.500lm |  |
| Lampenwechselzyklus:  Min. 2.500 Stunden |  |

Verbesserungsvorschläge:

Marke:

Modell:

Typ:

Die Bewertung der Positionen im Faszikel erfolgt durch die Anwendung von variablen Koeffizienten zwischen 0 und 1, sie fällt in das Ermessen der einzelnen Kommissionsmitglieder mit Bezug auf die Verbesserung der Mindestanforderungen.

Dem Angebot sind beizulegen:

* Technische Datenblätter:
  + Konformitätserklärungen des Hersteller und CE-Zertifikate
  + Sicherheitsdatenblätter