

Città di Brunico

**Codice gara: BM07 Scuola di musica Brunico. Ampliamento
Arredamento.
Fornitura e montaggio attrezzature tecniche**

CIG: 77410482E5

FASCICOLO VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ REQUISITI ESSENZIALI

Adeguato 06/02/2019

Il Progettista
Per. Ind. Manfred Brugger

Premessa

I requisiti essenziali (con i relativi valori minimi) così come riportati nel presente fascicolo valutazione della qualità **sono da rispettare a pena d'esclusione**.

L'offerente non può modificare il testo predisposto dalla stazione appaltante, con l'indicazione dei requisiti essenziali e dei relativi valori minimi.

L'impresa dovrà indicare per ogni singola posizione del presente fascicolo la caratteristica tecnica da Lei offerta mediante la compilazione di tutti i campi contrassegnati da " ", a pena di esclusione. Tale caratteristica **deve** rispettare i valori essenziali riportati nel fascicolo per ogni singola posizione e corrispondere a quanto descritto nelle schede tecniche allegate.

Deve essere indicata ove presente, **a pena di esclusione**, la marca, il modello e il tipo del prodotto offerto di ciascuna posizione.

Il punteggio viene assegnato mediante attribuzione di coefficienti variabili tra 0 e 1, determinati dal margine di miglioramento offerto dai valori indicati nel fascicolo, nonché dalle migliorie eventualmente offerte dal concorrente, sulla base dei criteri motivazionali.

In fase di esecuzione l'aggiudicatario dovrà rispettare, alle condizioni economiche offerte in sede di gara, tutti i requisiti essenziali del fascicolo (compresi gli standard tecnici e qualitativi necessari per garantire la funzionalità dell'opera) e tutte le caratteristiche tecniche ulteriori offerte in sede di gara.

Questa disposizione prevale su ogni altra indicazione diversa contenuta in altri elaborati di gara.

Ogni foglio del fascicolo deve essere sottoscritto dal legale rappresentante.

L'offerente:

15.50.01.01* Mixer digitale con 37 fader
15.50.01.10* Mixer digitale con 12 fader

Tutti i voci che fanno parte di questa valutazione devono rispettare, a pena d'esclusione, i valori essenziali riportati nel testo esteso, anche se non vengono citate nel fascicolo di qualità.

Requisiti essenziali	Valori minimi	Valore offerto dal concorrente
1) Elaborazione audio	Elaborazione/gestione dati interna: Min. 40bit floating point	<input type="text"/>
	Convertitore A/D & D/A: min. 24bit	<input type="text"/>
	Sample Rate: 48kHz, 44.1kHz, 96kHz	<input type="text"/>
	Processing Delay: Max. 2ms @48kHz Sample Rate, 1,1ms @96kHz Sample Rate	<input type="text"/>

Migliorie proposte:

15.50.01.01*

15.50.01.10*

Marca:

Marca:

Modello:

Modello:

Tipo:

Tipo:

Si procede alla valutazione delle posizioni del fascicolo mediante attribuzione di coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo il miglioramento dei valori minimi indicati.

All'offerta è da allegare:

- Schede tecniche
 - dichiarazioni di conformità e certificati CE
 - schede di sicurezza

L'offerente:

15.52.01.01***		
Elemento line array passivo alta e media fascia		
Tutti i voci che fanno parte di questa valutazione devono rispettare, a pena d'esclusione, i valori essenziali riportati nel testo esteso, anche se non vengono citate nel fascicolo di qualità.		
Requisiti essenziali	Valori minimi	Valore offerto dal concorrente
1) Dati tecnici	SPL massimo: min. 139dB	<input type="text"/>
	Potenza continua secondo IEC/100h: min. 600W	<input type="text"/>
Migliorie proposte: Marca: Modello: Tipo:		

Si procede alla valutazione delle posizioni del fascicolo mediante attribuzione di coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo il miglioramento dei valori minimi indicati.

All'offerta è da allegare:

- Schede tecniche
 - dichiarazioni di conformità e certificati CE
 - schede di sicurezza

Adeguato 06/02/2019

L'offerente:

15.52.01.03***

Line Array passivo 2 x 18" subwoofer

Tutti i voci che fanno parte di questa valutazione devono rispettare, a pena d'esclusione, i valori essenziali riportati nel testo esteso, anche se non vengono citate nel fascicolo di qualità.

Requisiti essenziali	Valori minimi	Valore offerto dal concorrente
1) Dati tecnici	SPL massimo: min. 140dB	<input type="text"/>
	Potenza continua secondo IEC/100h: min. 4000W	<input type="text"/>

Migliorie proposte:

Marca:

Modello:

Tipo:

Si procede alla valutazione delle posizioni del fascicolo mediante attribuzione di coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo il miglioramento dei valori minimi indicati.

All'offerta è da allegare:

- Schede tecniche
 - dichiarazioni di conformità e certificati CE
 - schede di sicurezza

L'offerente:

15.52.01.10*

Amplificatore digitale a 4 canali con connessione DSP e HI Qnet

Tutti i voci che fanno parte di questa valutazione devono rispettare, a pena d'esclusione, i valori essenziali riportati nel testo esteso, anche se non vengono citate nel fascicolo di qualità.

Requisiti essenziali	Valori minimi	Valore offerto dal concorrente
1) Dati tecnici	Potenza / canale in Watt a 4OHM min. 3.000W	<input type="text"/>
	Crosstalk: min. 80dB	<input type="text"/>
	Rapporto segnale-rumore min. 108dB	<input type="text"/>
2) Features	Convertitore A/D & D/A: min. 24bit	<input type="text"/>
	DSP Processing: min. 24bit @192KHZ	<input type="text"/>

Migliorie proposte:

Marca:

Modello:

Tipo:

Si procede alla valutazione delle posizioni del fascicolo mediante attribuzione di coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo il miglioramento dei valori minimi indicati.

All'offerta è da allegare:

- Schede tecniche
 - dichiarazioni di conformità e certificati CE
 - schede di sicurezza

L'offerente:

15.52.03.01**

Altoparlante 12"

Tutti i voci che fanno parte di questa valutazione devono rispettare, a pena d'esclusione, i valori essenziali riportati nel testo esteso, anche se non vengono citate nel fascicolo di qualità.

Requisiti essenziali	Valori minimi	Valore offerto dal concorrente
1) Dati tecnici	SPL massimo: min. 136dB	<input type="text"/>
	Gamma di frequenza: min. 40 – 21.000Hz	<input type="text"/>
	Potenza: 1.100W continuo	<input type="text"/>
2) Features	Elaborazione/gestione dati: 400MHz Sharc processor	<input type="text"/>
	DSP features Delay, Bandopass,Xover;delay	<input type="text"/>

Migliorie proposte:

Marca:

Modello:

Tipo:

Si procede alla valutazione delle posizioni del fascicolo mediante attribuzione di coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo il miglioramento dei valori minimi indicati.

All'offerta è da allegare:

- Schede tecniche
 - dichiarazioni di conformità e certificati CE
 - schede di sicurezza

L'offerente:

15.75.01.02* LED Moving Wash RGBW
15.75.01.03* LED PAR Scheinwerfer RGBW | Riflettore LED PAR RGBW

Tutti i voci che fanno parte di questa valutazione devono rispettare, a pena d'esclusione, i valori essenziali riportati nel testo esteso, anche se non vengono citate nel fascicolo di qualità.

Requisiti essenziali	Valori minimi	Valore offerto dal concorrente
1) Dati tecnici	Vita: min. 50.000h a 70% Lumen output	<input type="text"/>

Migliorie proposte:

15.75.01.02*

Marca:

Modello:

Tipo:

15.75.01.03*

Marca:

Modello:

Tipo:

Si procede alla valutazione delle posizioni del fascicolo mediante attribuzione di coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo il miglioramento dei valori minimi indicati.

All'offerta è da allegare:

- Schede tecniche
 - dichiarazioni di conformità e certificati CE
 - schede di sicurezza

L'offerente:

15.75.04.01**

Proiettore LED 200W

Tutti i voci che fanno parte di questa valutazione devono rispettare, a pena d'esclusione, i valori essenziali riportati nel testo esteso, anche se non vengono citate nel fascicolo di qualità.

Requisiti essenziali	Valori minimi	Valore offerto dal concorrente
1) Dati tecnici	Temperatura del colore regolabile: min. da 2.700K – 6.500K	<input type="text"/>
	Indice resa cromatica CRI: min. 90	<input type="text"/>
	Vita: min. 50.000h a 70% Lumen output	<input type="text"/>

Migliorie proposte:

Marca:

Modello:

Tipo:

Si procede alla valutazione delle posizioni del fascicolo mediante attribuzione di coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo il miglioramento dei valori minimi indicati.

All'offerta è da allegare:

- Schede tecniche
 - dichiarazioni di conformità e certificati CE
 - schede di sicurezza

L'offerente:

15.85.01.01*

Proiettore/beamer DLP per la proiezione frontale

Tutti i voci che fanno parte di questa valutazione devono rispettare, a pena d'esclusione, i valori essenziali riportati nel testo esteso, anche se non vengono citate nel fascicolo di qualità.

Requisiti essenziali	Valori minimi	Valore offerto dal concorrente
1) Dati tecnici	Risoluzione: WUXGA Min. 1.920 x 1.200 Pixel	<input type="text"/>
	Rapporto di contrasto: Min. 10.000:1	<input type="text"/>
	Luminosità: Min. 8.500lm	<input type="text"/>
	Ciclo di sostituzione della lampada: Min. 2.500 Stunden	<input type="text"/>

Migliorie proposte:

Marca:

Modello:

Tipo:

Si procede alla valutazione delle posizioni del fascicolo mediante attribuzione di coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo il miglioramento dei valori minimi indicati.

All'offerta è da allegare:

- Schede tecniche
 - dichiarazioni di conformità e certificati CE
 - schede di sicurezza

L'offerente:
