

Số: 14 /TB - TTHTPTGDHN

Đà Nẵng, ngày 31 tháng 03 năm 2023

THÔNG BÁO

**V/v Mời chào giá: Cung cấp bộ âm thanh
cho Trung tâm hỗ trợ phát triển giáo dục hòa nhập Đà Nẵng**

Kính gửi: Các cá nhân, doanh nghiệp cung cấp bộ âm thanh

Để đảm bảo thực hiện các thủ tục tổ chức lựa chọn nhà thầu, căn cứ quy định của Luật Đấu thầu, Trung tâm Hỗ trợ phát triển giáo dục hòa nhập Đà Nẵng kính mời các doanh nghiệp cung cấp bộ âm thanh, cụ thể như sau:

Stt	Tên thiết bị và thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	EQ xử lý âm thanh DBx2231: Đầu vào: • Kết nối: “TRS (6 ly), XLR (canon) cái và thiết bị đầu cuối. • Loại: Cân bằng điện tử / không cân bằng, RF được lọc. • Trở kháng: 40 kΩ / 20 kΩ • CMRR: > 40 dB, thường > 55 dB tại 1 kHz Đầu ra: • Kết nối: “TRS (6 ly), XLR (canon) đực và thiết bị đầu cuối. • Loại: Cân bằng điện tử / không cân bằng, RF được lọc. • Trở kháng: 200 Ω / 100. • Đầu ra tối đa: > + 21dBu cân bằng / không cân bằng thành 2kΩ hoặc lớn hơn > + 20dBm cân bằng / không cân bằng (thành 600Ω) Hiệu suất hệ thống: • Băng thông ($\pm$ 0,5dB): 20 Hz, 20 kHz • Đáp ứng tần số (+ 0,5 / -3dB): <10 Hz> 50 kHz • Dải động ($\pm$ 15dB / $\pm$ 6dB): > 108 dB / > 112 dB • Tín hiệu nhiễu ($\pm$ 15dB / $\pm$ 6dB): > 90 dB / > 94	Cái	1

	dB • THD + Nhiễu @ 1 kHz: <0,04%, 0,02% điển hình ở mức +4 dBu • Crosstalk liên kênh (20 Tiếng 20k Hz): <-80 dB • Giảm nhiễu: Giảm đến 20dB giảm nhiễu băng rộng động Nút chức năng: • Type III NR: Kích hoạt giảm nhiễu loại III dbx • EQ Bypass: Bỏ qua phần cân bằng tần số trong đường dẫn tín hiệu • Low cut: Kích hoạt bộ lọc tần số 40 Hz 18dB / octave • Range: Chọn phạm vi tăng / cắt thanh trượt ± 6 dB hoặc ± 15 dB Đèn tín hiệu: Đầu ra: 4 dải LED (Xanh, Xanh, Vàng, Đỏ) ở -10, 0, +10, và +18dBu Tín hiệu đầu vào: 4 dải LED (all Red) ở 0, 3, 6, and 10dB Type III NR kích hoạt 1 LED: Vàng EQ Bypass 1 LED: Đỏ Clip 1 LED: Đỏ Low Cut 1 LED: Đỏ ± 6 dB 1 LED: Vàng ± 15 dB 1 LED: Đỏ Đặc tính khác : Nguồn điện: 100-230V 50/60 Hz, 23W Trọng lượng: 4.81 kg Kích thước: (HxWxD) 13.3 x 48.3 x 20.1 cm		
2	Mixer yamaha: MG16XU • 16-Channel Mixing Console • Max. 10 Mic / 16 dòng đầu vào (8 mono + 4 stereo) • 4 GROUP xe buýt + 1 Stereo Bus • 4 AUX (bao gồm FX.) • "D-PRE" tiền khuếch đại mic với một mạch Darlington ngược • 1-Knob nén • Hiệu ứng cao cấp: SPX với 24 chương trình • 24-bit / 192kHz chức năng âm thanh 2in /	Cái	1



	2out USB • Làm việc với iPad (2 hoặc sau đó) thông qua Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning để adapter USB Máy ảnh • Bao gồm Cubase AI DAW phần mềm tải về phiên bản • PAD chuyển đổi vào đầu vào mono • + 48V phantom • Kết quả đầu ra XLR cân bằng • Cung cấp điện nội bộ phổ quát để sử dụng trên toàn thế giới • Rack Mount Kit Bao gồm • khung kim loại • Kích thước (W x H x D): 444 mm x 130 mm x 500 mm (17.5 "x 5.1" x 19.7 ") Trọng lượng: 6,8 kg		
3	Mic PK – FROZ – 3000 • Gồm 1 đầu thu và 2 tay micro không dây. • Kiểu dáng đẹp, bắt mắt. • 200 kênh tần số, phạm vi hoạt động 50m. • Tái tạo giọng ca chân thực. Bắt âm cực chuẩn, chống hú rít 98%	Bộ	1
4	Micro hội nghị PK pro F- 300	Bộ	1

2. Thời gian nhận hồ sơ: Từ ngày 31/03/2023 đến 08/04/2023 (trong giờ hành chính)

3. Địa điểm nộp hồ sơ: Tại Trung tâm Hỗ trợ phát triển giáo dục hòa nhập Đà Nẵng, Số 40 Lý Chính Thắng, phường Hòa Minh, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng.

4. Hình thức nộp hồ sơ:

a) Nộp hồ sơ trực tiếp: Tại bộ phận Văn thư Trung tâm Hỗ trợ phát triển giáo dục hòa nhập Đà Nẵng, Số 40 Lý Chính Thắng, phường Hòa Minh, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng.

b) Nộp hồ sơ theo đường bưu điện: Hồ sơ gửi theo đường bưu điện được tính theo dấu bưu điện trước 15h ngày 08/04/2023.

Trung tâm Hỗ trợ phát triển giáo dục hòa nhập Đà Nẵng thông tin để các đơn vị tham gia chào giá./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Niêm yết: Website trung tâm;
- Lưu: VT



Đỗ Thị Đỗ Quyên