

Cố Lễ, ngày 24 tháng 9 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Gói thầu: Mua Hệ thống âm thanh và màn hình tivi trang bị cho Hội trường Trung tâm

Kính gửi: Quý doanh nghiệp, đơn vị kinh doanh.

Trung tâm Y tế Trực Ninh hiện đang có nhu cầu: Mua Hệ thống âm thanh và màn hình tivi trang bị cho Hội trường Trung tâm.

Trung tâm Y tế Trực Ninh kính mời Quý doanh nghiệp, các đơn vị kinh doanh có đủ năng lực và kinh nghiệm để cung ứng theo các nội dung cơ bản sau:

1. Danh mục cần báo giá:

Hệ thống âm thanh và màn hình tivi trang bị cho Hội trường Trung tâm. Cụ thể:

STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Số lượng
1	◆ Kiểu: Loa siêu trầm đơn 18 inch ◆ Thông số BASS: 1x18 "(Ø100mm)Ferrite ◆ Trở kháng: 8Ω ◆ Công suất định mức (AES): 1750W ◆ Công suất đỉnh: 6000W ◆ Đáp ứng tần số (-10dB): 20Hz-400Hz ◆ Độ nhạy (1m / 1W): 131 dB ◆ Mức áp suất âm thanh tối đa (1m / 1W):> 135 dB ◆ Đầu nối đầu vào: 2xNeutrik Speakon NL4MP; 1 + 1- ◆ Chất liệu gỗ: ván ép nhiều lớp 18mm chống nước ◆ Xử lý bề mặt: Sơn đen ◆ Kích thước (WxDxH): 550 × 600 × 690 mm ◆ Trọng lượng: 42kg Đạt tiêu chuẩn ISO14001:2015 Đạt tiêu chuẩn ISO9001:2015 Đạt tiêu chuẩn ISO45001:2018 Đạt tiêu chuẩn ROHS-1	Chiếc	02
2	- Kiểu: Loa toàn dải 12 inch - Thông số: - LF 1x12 "(Ø75mm) Ferrite - Khung loa trầm: nhôm đúc - Đường kính cuộn dây loa trầm: 3"/75mm - HF 1x1.73 "(Ø45mm) Neodymium - Công suất HF RMS (tiêu chuẩn AES):150W trên 1,5kHz - Màng ngăn HF: HSP hình khuyên (Polyme cường độ cao) - Trở kháng: 4-8Ω - Công suất định mức (AES): 500W	Chiếc	04

	Công suất định: 1500W Dải tần số (-6dB): 20Hz-30kHz Đáp ứng tần số (-10dB): 30Hz-30kHz Độ nhạy (1m / 1W): 121 dB Mức áp suất âm thanh tối đa (1m / 1W): 125 dB (RMS)/ Đỉnh: 133dB Độ phủ (H x V): 80 ° x 60 ° Đầu nối đầu vào: 2xNeutrik Speakon NL4MP; 1 + 1- Chất liệu gỗ: ván ép nhiều lớp 18mm, Vít treo: vít 17 điểm M8 Phần cứng lắp đặt: Ổ cắm 035mm (0° và 10°) Bề mặt gỗ: Sơn đốm đen Kích thước: 600x360x390mm Trọng lượng: 22.5Kg Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO GB/T19001-2016/ISO9001:2015 Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO GB/T24001-2016/ISO14001:2015 Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO GB/T45001-2020/ISO45001:2018 Đạt tiêu chuẩn ROHS-1		
3	◆ Thông số công suất: Ở chế độ 8Ω: 4x2500W Ở chế độ 4Ω: 4x5000W Ở chế độ 8Ω Bridige: 2x6000W ◆ Đáp ứng tần số (+ 0dB, -0,1dB, 1W): 20Hz-20kHz ◆ Tỷ lệ S / N: ≥ 105dB ◆ Méo hài: ≤ 0,05% ◆ Độ nhạy đầu vào: 0,775 / 1,0 / 1,44V ◆ Trở kháng đầu vào (bal / unbal): 20K / 10K ◆ Tăng điện áp (8Ω): 35dB ◆ Mạch đầu ra: Class H ◆ Làm mát: 2 quạt làm mát tốc độ có thể lựa chọn tự động ◆ Đầu vào âm thanh: 2 x XLR ◆ Ngõ ra âm thanh: 2xNeutrik Speakon NL4MP ◆ Đầu vào AC: AC 220V ± 10% ◆ Kích thước (WxDxH): 520 × 440 × 90 mm ◆ Trọng lượng: 27kg Đạt tiêu chuẩn ISO14001:2015 Đạt tiêu chuẩn ISO9001:2015 Đạt tiêu chuẩn ISO45001:2018 Đạt tiêu chuẩn ROHS-1	Chiếc	01
4	Dải tần số sóng: 580Mhz-630MHzSố lượng kênh: 200 kênhChế độ dao động: Bộ tổng hợp tần số khóa pha PLL Tần số ổn định: ± 0,0005%Độ nhạy: ở độ lệch bằng 25KHz,Khi đầu vào 6dBμV,S / N> 60dBĐộ lệch tối đa: ± 45kHzBăng thông : 50MHzS/N:> 108 dBTHD: <0,4% @ 1 KHzĐáp ứng tần số: 20Hz ~ 200kHz ± 3dBĐiện áp đầu ra tối đa: Cân bằng: -20dBV / 100ΩNguồn điện: 100 – 240V AC50 / 60 Hz , 10WKhoảng cách phát sóng: 200mThông số kỹ thuật tay cầm, Dải tần số sóng: 580Mhz-630MHzBức xạ: <-63dBmBăng thông: 80MHzĐộ lệch tối đa: ± 45KHzCông suất đầu ra: 30mWĐáp ứng tần số: 20Hz ~ 200KHzÁp suất âm thanh đầu vào tối đa: 130dB SPLCông suất truyền dẫn:• Chế độ cao: Trong khoảng 8-10 (mW)•	Bộ	01

	Chế độ thấp: Trong khoảng 2-6 (mW) Pin: AA × 2 Tiêu hao pin: ~12 giờ Khoảng cách nhận sóng: 200m Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO GB/T19001-2016/ISO9001:2015 Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO GB/T24001-2016/ISO14001:2015 Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO GB/T45001-2020/ISO45001:2018		
5	Điện áp: 220V/30A. Mới 100% 2 cổng USB lấy nguồn 5V, Automat bảo vệ quá dòng, lọc chống nhiễu cho từng channel, đồng hồ hiển thị LCD	Chiếc	01
6	◆ Sử dụng Chip DSP 21489 thế hệ mới nhất của USA cho khả năng xử lý và tái tạo âm thanh một cách tinh tế ◆ Phần Effect cho phép hiệu chỉnh Echo và Reverb chuyên sâu, riêng biệt, cho tiếng vang mượt mà, nâng cao giọng hát ◆ Chỉnh tay toàn bộ thông số dễ dàng: Echo, Reverb, Micro,... ◆ Âm thanh 7.1 với 8 cổng ra canon có thể cấu hình riêng biệt từng cổng ◆ Mic A-B riêng biệt gồm 20EQ ◆ Có 8 đường out ◆ Dải tần ($\pm 0.5\text{dB}$): 20Hz-20kHz ◆ Độ nhạy micro: 64mV (Out: 4V) ◆ SNR: > 80dB ◆ Đầu vào micrô: 10mV ◆ Nguồn cấp : 220V AC/50Hz ◆ Công suất tiêu thụ: 10VA ◆ Kích thước: 482x220x45mm ◆ Trọng lượng: 4.5kg Đạt tiêu chuẩn ISO14001:2015 Đạt tiêu chuẩn ISO9001:2015 Đạt tiêu chuẩn ISO45001:2018 Đạt tiêu chuẩn ROHS-1	Chiếc	01
7	Đáp tuyến tần số: 20Hz~50KHz Méo hài: $\leq 0,02\%$ Đầu vào: 8 Mic / 10 Line Input (8 mono + 2 stereo) Tích hợp chức năng effect đôi (100 presets) 4 GROUP Buses + 1 Stereo Bus 4 AUX (bao gồm FX) 24-bit/192kHz 2in/2out USB audio Chức năng stereo equalizer 11 bands Nguồn điện Phantom: 48V Ngõ ra: Cannon cân bằng Độ nhiễu xuyên âm: -78dB Nguồn điện AC: 100V~240V, 50/60Hz Công suất tiêu thụ: 22W Kích Thước: 510 x 160 x 500mm Trọng lượng: 9.5 kg Đạt tiêu chuẩn ISO14001:2015 Đạt tiêu chuẩn ISO9001:2015 Đạt tiêu chuẩn ISO45001:2018 Đạt tiêu chuẩn ROHS-1	Chiếc	01
8	Tủ rack cso thiết kế đẹp với gỗ và nhôm chắc chắn nên có thể phù hợp với nhiều không gian sử dụng. Tủ được cấu tạo với 4 bánh xe ở dưới để dễ dàng di chuyển tủ, 2 bánh trước có khóa chống trôi tủ, hai bên thành tủ có tay xách dễ dàng vận chuyển	Cái	01

9	Kích thước màn hình: 98 inch Độ phân giải: 4K UltraHD (3840x2160px) Khối lượng không chân: 51.8 kg Khối lượng có chân: 53.4 kg	Chiếc	01
10	Dây giắc		

2. Hình thức, địa điểm và thời gian nhận báo giá:

- Hình thức nhận báo giá: Nhận trực tiếp hoặc qua đường bưu điện.
- Địa điểm nhận báo giá: Trung tâm Y tế Trục Ninh – Xã Cổ Lễ – tỉnh Ninh Bình, người nhận: Nguyễn Trung Thành (ĐT: 0947296977), Phòng Tổ chức – Hành chính.
- Thời hạn nhận báo giá: Trước 17 giờ 00 phút ngày 25 tháng 8 năm 2025.

3. Lưu ý khác:

- Hiệu lực của báo giá: 45 ngày kể từ ngày báo giá.
- Yêu cầu báo giá: Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có) theo luật định và các loại chi phí khác..., trung tâm không phải chi trả thêm bất kỳ loại chi phí nào trong thời gian thực hiện hợp đồng.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu TCKT.

GIÁM ĐỐC



Trần Dung The