

Quảng Trị, ngày 19 tháng 6 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp thiết bị tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị kính mời các nhà cung cấp có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp thiết bị vui lòng gửi bảng chào giá cho Bệnh viện, với các nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Tỉnh Quảng Trị. Địa chỉ: 266 Hùng Vương - Đông Hà - Quảng Trị.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Ths. Lê Anh Phúc – Phụ trách Phòng Hành chính quản trị
- Số điện thoại: 0935.02.09.02. Email: phonghcqt.bvdk@quangtri.gov.vn

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp hoặc qua đường công văn theo địa chỉ: Phòng Hành chính quản trị, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị.

- Các đơn vị cung cấp Báo giá gửi bản mềm qua

Email: phonghcqt.bvdk@quangtri.gov.vn

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 7h00 ngày 20 tháng 6 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 29 tháng 6 năm 2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị cần mua sắm tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị:

STT	Tên hàng hóa	ĐVT	Số lượng
1	Loa TCB TP12 Cấu trúc của loa (structure of speaker) : Full range speaker Bass (LF) : 1x12 inch (320mm- Voice coil 75mm in/out Ferrite) Treble (HF): 1x1.75 inch (25,4mm/1 inch - Voice 44mm	Chiếc	4

STT	Tên hàng hóa	ĐVT	Số lượng
	in/out Ferrite) Công suất (Wattage) : 450W RMS/ 900W Program/1800W PEAK Trở kháng (Impedance) : 8 Ohm Tần số đáp ứng (Response Frequency) : 60Hz- 18Khz Độ nhạy (Sensitivity) : 107dB 1W/1M Góc phủ ngang : 80 độ Góc phủ dọc : 50 độ Kết nối (Connection) : 2 x Neutrik Speakon (1+ / 1-) Trọng lượng (Weight) : 20 kg Kích thước (Size) (cao, rộng, sâu): 62 x 36 x 37 Loại ván (Plank type) : 15mm lõi bạch dương Loại sơn (Kind of paint) : Sử dụng công nghệ sơn sần hạt phủ nhựa Màu sắc (Color) : Đen Sản xuất tại Việt Nam		
2	Micro TAKSTAR TS-8807TT Dải tần: 470~960 MHz (thiết kế phân đoạn) Số kênh: Hai kênh Số kênh tần số: 200 Độ rộng FM: 50 MHz Khoảng cách dải tần: 250KHz Điều chế/Giải điều chế: FM Điều khiển tắt tiếng: mã ID hướng dẫn tần số Độ lệch điều chế: ± 48KHz Đáp ứng tần số: 150~12500Hz (tham chiếu 1KHz, -3dB) Độ ổn định tần số: ± 0,015% Tỷ lệ S/N: ≥100dB A+(line) Dải động: ≥100dB A+(line) Độ méo: .50,5% (ở 1KHz) Phạm vi hoạt động: 50m Xuất xứ: China	Bộ	1
3	Main TCB H-900 - Công suất đầu ra 8Ω stereo RMS: 900W - Công suất đầu ra 4Ω stereo RMS: 1800W - Công suất đầu ra 8Ω Bridged mono: 2700W - Đầu vào: - Nhạy cảm 0dB - Trở kháng 30KΩ(balanced, stereo) 15KΩ(balanced, parallel) - Phản hồi thường xuyên: 20-20000Hz (±0.5dB@8Ω, 1W) - Tốc độ quay: ≥12V/uS - Hệ số giảm chấn: ≥300 - Nguồn cấp: 230V/AC - Nhiễu xuyên âm: >60dB@1KHz - Sử dụng công nghệ: Class H - S/N: >90dB	Chiếc	1

STT	Tên hàng hóa	ĐVT	Số lượng
	<ul style="list-style-type: none"> - Biến dạng sóng hài (THD+N): <0.1%8Ω,1W@1KHz - Biến dạng điều chế cer (IMD): <0.2% - Bảo vệ khuếch đại: bảo vệ bật/tắt nguồn,bảo vệ nhiệt transistor,bảo vệ ngắn mạch - Điều khiển: - Trước mặt: bật/tắt chuyển đổi kiểm soát mức tín hiệu cho từng kênh - Mặt sau: bộ chọn STEREO/ PARALLEL,STEREO/BRIDGE/PARALLEL SELECTOR - Chỉ số: bật: 1 màu xanh lá cây,bảo vệ: màu đỏ,kẹp: 4 màu vàng,sigal: 4 màu xanh lá cây,chế độ: 2 màu vàng - Kết nối: - Đầu vào: 1 đầu nối neutrik XLR mỗi kênh - Đầu ra: 1 đầu nối loa neutrik mỗi kênh - Kích thước (Rộng x Cao x Sâu) : 49cm x 10cm x 40cm - Trọng lượng: 16 kg - Xuất xứ: Việt Nam 		
4	<p>Mixer Yamaha MG12X Thương hiệu: Yamaha Loại: Bàn trộn âm thanh Số kênh: 12 kênh Bàn trộn: Tối đa 6 Mic/ 12 đầu vào (4 mono + 4 Stereo) / 2 Group Bus + 1 Stereo Bus / 2 AUX (bao gồm FX) Bộ tiền khuếch đại: D-PRE với mạch đảo Darlington 1-knob compressor Hiệu ứng cao cấp: SPX with 24 program Thiết bị chuyển mạch chuyển PAD on start sang mono Nguồn phantom: +48 V XLR đầu cân bằng Kích thước (D x C x R): 308 x 118 x 422 mm Trọng lượng: 4,2 kg Xuất xứ: Malayxia</p>	Chiếc	1
5	<p>Chia nguồn Kiwi S806 Nguồn điện: 110V - 220V (50-60Hz) Công suất: 30A Độ trễ: 0s - 999s Kích thước: 482mm x 44mm x 166mm Trọng lượng: 2.85kg Xuất xứ: China</p>	Chiếc	1
6	<p>Micro TCB M10 - Hệ thống tham số toán học - Tần số làm việc: 640-690 MHz - Điện chế: FM băng thông rộng - Số kênh: 200 - Khoảng cách kênh: 250 KHz - Độ ổn định tần số: ±0,005%</p>	Bộ	2

STT	Tên hàng hóa	ĐVT	Số lượng
	<ul style="list-style-type: none"> - Phạm vi động: 100dB - Độ lệch tối đa: ±45KHz - Đáp ứng tần số âm thanh: 80Hz-18KHz (±3dB) - Tỷ lệ tín hiệu trên tạp âm toàn diện: >105dB - Biến dạng kết hợp: <0,5% - Khoảng cách làm việc: 80m (không bị nhiễu) - Nhiệt độ làm việc: -10°C±50°C * Thông số máy thu - Chế độ thu: siêu âm chuyển đổi tần số thứ cấp - Nền như: 110MHz, 10,7MHz - Truy cập không dây: BNC/500 - Nhạy cảm: 12dBuV (80dB S/N) - Phạm vi điều chỉnh độ nhạy: 12-32dBuV - Ưu chế khách: 78dB - Mức đầu ra tối đa: +10dBV - Chỉ báo máy phát - Anten: bộ phát gắn ăng-ten xoắn ốc bên trong micro điện thoại di động sử dụng ăng-ten roi bước sóng 1/4 - Công suất ra: Công suất cao 30mW: công suất thấp 3mW - Ưu chế giả: -60dB - Sử dụng pin 2a-1.5v, 1 Adapter AC110V-240V. - Cảm biến tự động ngắt: Có - Xuất xứ: Việt Nam 		
7	<p>COTROLER DSP 4.8</p> <p>Controller (Bộ xử lý tín hiệu , trái tim của hệ thống âm thanh) DSP 4.8 thiết bị hiệu chỉnh âm thanh DSP 4.8 có hệ thống bảo vệ 4.8 sử dụng công nghệ DSP tiên tiến .Bộ xử lý số bao gồm Gain, Parameter EQ, bộ lọc .Được thiết kế bộ xử lý 4 đường In - 8 đường out loa kỹ thuật số .Tất cả đầu vào và đầu ra đều được cân bằng chính xác và bảo vệ RF bằng các đầu nối XLR. Ứng dụng rất tốt cho âm thanh sự kiện ngoài trời, Karaoke,... Phần mềm kết nối máy tính bằng cổng USB , chức năng cân đầu vào phân cực có 31 phần GEQ và 10 phần PEQ điều chỉnh các thang số ở trạng thái PEQ . Điểm tần số cân bằng trung tâm 20Hz - 20Khz , tắt tiếng điều khiển riêng lẻ cho từng kênh , bạn có thể chọn bất kỳ tổ hợp kênh đầu vào nào tùy chọn cho từng kênh , phạm vi điều chỉnh -36db đến +12db , khoảng cách các bước là 0,1db , mỗi kênh đầu ra đều có một điều khiển độ trễ kênh độc lập , giá trị độ trễ là 0 - 1000ms , nếu nhỏ hơn 10ms khoảng cách các bước là 21us , nếu lớn hơn 10ms khoảng cách các bước là 1ms , cùng pha , ngược pha.</p> <p>- Xuất xứ: Việt Nam</p>	Chiếc	1
8	<p>Dây loa soundking GB104</p> <p>Nhãn hiệu: GB104; Cơ cấu cốt lõi: 2×2.5mm²; Đường kính</p>	m	100

STT	Tên hàng hóa	ĐVT	Số lượng
	dây bên ngoài : O.D.7.0mm; 1 cuộn / 100m - Xuất xứ: China		
9	Jack loa nex - Xuất xứ: China	Cái	20
10	Dây tín hiệu XLR (1m) - Xuất xứ: Việt Nam	Sợi	10
11	Giá treo loa Full - Xuất xứ: Việt Nam	Bộ	3
12	Nhân công lắp đặt + setup	Gói	1

2. Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ: 30/8/2024

3. Địa điểm cung cấp: Tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Trị - 266 Hùng Vương, TP Đông Hà, tỉnh Quảng Trị.

Bệnh viện xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TCKT, HCQT;

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thị Luyến