

Số: 3357/BVUB-HCQT

Nghệ An, ngày 13 tháng 12 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

**Kính gửi:** Các đơn vị kinh doanh/ nhà cung cấp.

Hiện tại Bệnh viện Ung bướu Nghệ An có yêu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá mua sắm thiết bị âm thanh phục vụ công tác chuyên môn tại Bệnh viện ung bướu Nghệ An.

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Ung bướu Nghệ An – Số 60 Tôn Thất Tùng, TP Vinh, Nghệ An.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Nguyễn Linh Nhi (điện thoại: 0967700236) – Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.
- Hình thức nhận báo giá: nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bộ phận Văn thư - Phòng Hành chính quản trị - Bệnh viện Ung bướu Nghệ An, số 60 – đường Tôn Thất Tùng – TP Vinh – Nghệ An.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày 13/12/2024 đến trước 16h00 ngày 17/12/2024.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: 60 ngày kể từ ngày 17/12/2024 (thời điểm kết thúc nhận báo giá).

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục: *tại phụ lục kèm theo.*
- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.
- Thời gian thực hiện dự kiến: trong vòng 30 ngày sau khi nhận được yêu cầu của Bệnh viện.

Xin trân trọng cảm ơn!

#### Nơi nhận:

- Như trên;
- Website Bệnh viện;
- Lưu: VT, HCQT.



Nguyễn Quang Trung



## PHỤ LỤC

(Kèm theo yêu cầu chào giá số 3357 /BVUB-HCQT ngày 13/12/2024)

Số TT	Tên sản phẩm	Yêu cầu thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Loa thùng	Yêu cầu tối thiểu: - Tần số đáp ứng : 60Hz - 20KHz - Công suất : 400W / 800W / 1600W - Trở kháng : 8Ω - Độ nhạy tối đa : 129dB - Loa Bass : 12" (30cm) - Loa mid: 3" (77mm) - Loa Treble : 1.75" (4.4cm) - Góc phủ âm : 90° x 90°	Cái	2
2	Loa siêu trầm	Yêu cầu tối thiểu: - Trình điều khiển: Loa trầm 1 x 18" (460mm) - Dải tần đáp ứng ( $\pm 3$ dB): 40Hz đến 150Hz - Độ nhạy (1M/1W): 98dB - Mức áp suất âm thanh tối đa 126dB(liên tục)/ 132dB(cao điểm) - Công suất định mức (AES): 700W - Công suất tối đa (ĐỈNH) : 2800W - Trở kháng danh nghĩa: 8 $\omega$	Cái	2
3	Âm ly công suất	Yêu cầu tối thiểu: - Công suất: 8Ω : 4 x 2000W 4Ω (Âm thanh nổi): 4 x 3000W - Đáp ứng tần số: 20Hz-20kHz - Biên dạng lẫn nhau: 0,02% - Tổng độ méo sóng hài: 0,03% - SNR: >108dB - Hệ số giảm chấn: $\geq 900$ - Tốc độ quay: $\geq 60$ V/uS - Độ nhạy đầu vào: 0,775V - Trở kháng đầu vào: 20KΩ/10KΩ - Loại đầu ra: D	Cái	1
4	Bộ chia nguồn tự động	Yêu cầu tối thiểu: - Nguồn điện: AC ~ 220V, 50Hz - Công suất tiêu thụ: 20W - Đáp ứng tần số: 20Hz-20KHz - Tốc độ lấy mẫu: 32KHz ?? THD: - Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu:> 90dB	Cái	1

Số TT	Tên sản phẩm	Yêu cầu thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		- Độ trễ tín hiệu: 25dB (50Hz đến 20KHz) - Trở kháng đầu vào: đầu vào micrô: 47KΩ, đầu vào đường truyền: 10KΩ, đầu vào nhạc: 10KΩ - Trở kháng đầu ra: Đầu ra chính: 220Ω Đầu ra đường truyền: 1KΩ Đầu ra ghi: 1KΩ		

**Ghi chú:**

- Hàng mới 100%, sản xuất năm 2024.
- Báo giá phải bao gồm thuế GTGT, chi phí vận chuyển và lắp đặt tại nơi sử dụng.

*vt*