

Số: 59/TM-CNTT

Hà Nội, ngày 23 tháng 7 năm 2025

V/v Sửa chữa thay thế thiết bị âm thanh  
Hội trường 1 và hầm B1 nhà ăn  
chi Huy cơ quan

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Bệnh viện Trung ương Quân đội 108 (Bệnh viện TWQĐ 108) có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Sửa chữa thay thế thiết bị âm thanh Hội trường 1 và hầm B1 nhà ăn chi Huy cơ quan, cụ thể như sau.

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Trung ương Quân đội 108.

- Địa chỉ: Số 1 Trần Hưng Đạo, phường Bạch Đằng, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội.

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

- Người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

+ Thượng tá Nguyễn Mạnh Hà Chức vụ: Trưởng ban Công nghệ thông tin.

+ Thiếu tá CN Quách Thị Huế Chức vụ: PT.HCT/Ban Công nghệ thông tin.

Điện thoại: 069.572.199

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận bản giấy báo giá trực tiếp tại địa chỉ: Ban Công nghệ thông tin/Bệnh viện TWQĐ 108, Số 1 Trần Hưng Đạo, phường Bạch Đằng, quận Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội.

- Hoặc nhận bản scan màu qua Email: [cntt@benhvien108.vn](mailto:cntt@benhvien108.vn)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Trong vòng 10 ngày, kể từ thời điểm Thư mời được đăng tải công khai trên Trang thông tin điện tử (Website) của bệnh viện.

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 **120 ngày**, kể từ ngày báo giá.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. **Danh mục thiết bị, vật tư, linh kiện, phụ kiện, vật tư, dịch vụ:**

- Chi tiết tại Phụ lục I.

2. **Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo dưỡng:**

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Trung ương Quân đội 108, Số 1 Trần Hưng Đạo, phường Bạch Đằng, quận Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội.

- Các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo dưỡng: Theo quy định của Nhà sản xuất thiết bị;

3. **Thời gian giao hàng dự kiến:**

Tối đa 60 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng;

4. **Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:**

- Tạm ứng hợp đồng: không.
- Thanh toán: 100% giá trị hợp đồng sau khi hoàn thành chứng từ thanh toán.

#### **5. Các thông tin khác:**

- Tình trạng hàng hóa: Mới 100%, chưa qua sử dụng
- Thời gian bảo hành: Theo quy định của nhà sản xuất.
- Các đơn vị cung cấp Bảng chào báo giá kèm theo tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan phải được ký bởi Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có) và phải được đóng dấu treo hoặc giáp lai vào các cấu hình, thông số kỹ thuật. Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá.

- Mẫu báo giá: Theo Phụ lục II đính kèm

Bệnh viện Trung ương Quân đội 108 rất mong nhận được báo giá, cấu hình, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp và cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị. /.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- KHQS;
- Lưu: CNTT. Q03.

**TRƯỞNG BAN**



**Thượng tá Nguyễn Mạnh Hà**

**Phụ lục I**  
**DANH MỤC HÀNG HOÁ**

*(Kèm theo Thư mời báo giá số 59/TM-CNTT ngày 23 tháng 7 năm 2025  
của Ban Công nghệ thông tin/Bệnh viện TWQĐ 108)*

TT	Hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả thiết bị	ĐVT	SL
1	Micro Không Dây	Trọng lượng 289 g Kích thước 220.9 × 51.0 × 51.0 mm Yếu tố hình thức Cầm tay Phạm vi hoạt động (tối đa): 100 m (Trong điều kiện điển hình) Vỏ máy Kim loại Loại pin AA, pin Shure Lithium-Ion Màn hình máy phát Backlit LCD	Bộ	1
2	Micro Có Dây	Công tắc Bật/Tắt kích thước Ø46x185mm Kết nối XLR-3 Đáp ứng tần số (Micro) 40 - 16000 Hz Độ nhạy trong trường tự do, không tải (1kHz)1,8 mV/Pa Trở kháng danh nghĩa 350& OMEGA Tối thiểu kết thúc trở kháng 1000Ω Trọng lượng không có cáp 330 gam	Chiếc	6
3	Dây tín hiệu micro	Dây dẫn bên trong (âm thanh) (mm <sup>2</sup> ): 0.25 Dây dẫn bên trong (âm thanh): 2 AWG (âm thanh): 23 Hệ số che chắn (%): 100 Sợi đồng (âm thanh): 32 Nhiệt độ tối thiểu: -25 độ C Nhiệt độ tối đa: 70 độ C Kích thước: 6.5 x 6.5 mm Điện trở cách điện. Trên 1 km (GOhm): 0.2 Điện trở cách điện. Trên 1000 feet (GOhm): 0.061 Điện trở cách điện. Trên 1km (âm thanh) (GOhm): 0.2 Điện trở dây dẫn trên 1000 ft (Ohm): 23.7744 BPVo-Euroclass: fca	Mét	800

TT	Hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả thiết bị	ĐVT	SL
4	Dây tín hiệu micro	<p>8 x 2 x 0,22 mm  Dòng chuyên nghiệp Extra-Flex  Các cặp được bảo vệ riêng lẻ  Số cặp 8 Số dây dẫn 2  Đường kính dây dẫn (mm) 3.00 AWG  Đường kính cáp bên ngoài (mm) 13  Màu đen</p>	Mét	100
5	Jack âm thanh	<p>Kiểu kết nối XLR  Điện dung giữa các địa chỉ liên lạc <math>\leq 4</math> pF  Tiếp xúc kháng <math>\leq 3</math> m<math>\&amp;</math> OMEGA;  Độ bền điện môi 1,5 kVdc  Vật liệu chống điện &gt; 10 G<math>\Omega</math> (ban đầu)  Đánh giá hiện tại cho mỗi liên hệ 16 A  Điện áp định mức &lt;50 V  Cáp OD 3,5 - 8,0 mm  Lực chèn <math>\leq 20</math> N  Lực lượng rút tiền <math>\leq 20</math> N  Cả đời &gt; 1000 chu kỳ giao phối  Kích thước dây tối đa 2,5 mm<sup>2</sup>  Kích thước dây tối đa 14 AWG  Thiết bị khóa Chốt khóa  Khởi động Polyurethan  Tiếp xúc mạ 2 &amp; micro;m Ag  Liên lạc Đồng (CuSn8)  Chèn Polyamide (PA66)  Phần tử khóa Kẽm diecast (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (lò xo)  Vỏ bọc Kẽm diecast (ZnAl4Cu1)  Lớp mạ vỏ Niken  Tính dễ cháy UL 94 V-0  Tuân thủ tiêu chuẩn IEC 61076-2-103  Lớp bảo vệ IP 40</p>	Chiếc	80
6	Jack âm thanh	<p>Kiểu kết nối XLR  Điện dung giữa các địa chỉ liên lạc <math>\leq 4</math> pF  Tiếp xúc kháng <math>\leq 3</math> m<math>\&amp;</math> OMEGA;  Độ bền điện môi 1,5 kVdc  Vật liệu chống điện &gt; 10 G<math>\Omega</math> (ban đầu)  Đánh giá hiện tại cho mỗi liên hệ 16 A  Điện áp định mức &lt;50 V  Cáp OD 3,5 - 8,0 mm  Lực chèn <math>\leq 20</math> N  Lực lượng rút tiền <math>\leq 20</math> N  Cả đời &gt; 1000 chu kỳ giao phối  Kích thước dây tối đa 2,5 mm<sup>2</sup></p>	Chiếc	80

TT	Hàng hoá	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả thiết bị	ĐVT	SL
		Kích thước dây tối đa 14 AWG Khởi động Polyurethan Tiếp xúc mạ 2 & micro;m Ag Liên lạc Đồng thau (CuZn39Pb3) Chèn Polyamide (PA66) Phần tử khóa Kẽm diecast (ZnAl4Cu1) Vỏ bọc Kẽm diecast (ZnAl4Cu1) Lớp mạ vỏ Niken Tính dễ cháy UL 94 V-0 Tuân thủ tiêu chuẩn IEC 61076-2-103 Lớp bảo vệ IP 40		
7	Dây điện chạy nguồn cho loa	Kiểu: dây đôi mềm Kích thước: 2x1.5 Ruột dẫn: Đồng mềm nhiều sợi xoắn Số ruột: 2 ruột Mặt cắt danh định của dây: ruột dây đến 10 mm <sup>2</sup> Cấp điện áp: 0,6/1KV	Mét	500

TÊN CÔNG TY TNHH ....

Địa chỉ:.....

MST: .....

ĐT: .....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do- Hạnh phúc

Hà Nội, ngày ... tháng ... năm 2025

### BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Trung ương Quân đội 108.

Căn cứ Thư mời báo giá 59/TM-CNTT ngày 23/07/2025 của Ban Công nghệ thông tin/Bệnh viện TWQĐ 108 về Sửa chữa thay thế thiết bị âm thanh Hội trường 1 và hầm B1 nhà ăn chỉ Huy cơ quan.

1. Báo giá cho các hàng hoá và dịch vụ liên quan:

Đơn vị tính: Đồng Việt Nam

TT	Tên hàng hóa, dịch vụ		Xuất xứ (ghi tên quốc gia, vùng lãnh thổ, ký mã hiệu, nhãn hiệu, hãng sản xuất)	Số lượng	ĐVT	Thuế GTGT	Đơn giá		Thành tiền
	Theo Yêu cầu báo giá	Đề xuất đáp ứng					Chưa bao gồm thuế GTGT	Bao gồm thuế GTGT	
I	Danh mục hàng hóa								
1									
2									
...									
II	Danh mục dịch vụ								
1									
...									
<b>Tổng cộng (Đã bao gồm thuế và mọi loại phí)</b>									

**Bảng chữ:** .....

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 120 ngày, kể từ ngày ký báo giá.

3. Bảo hành: 12 tháng

4. Cam kết: - Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp./.

**GIÁM ĐỐC**

(Ký tên, đóng dấu)