

Hải Dương, ngày tháng 10 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp.

Bệnh viện quân y 7, Cục Hậu cần - Kỹ thuật, Quân khu 3 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: Mua màn hình Led và hệ thống âm thanh Hội trường Bệnh viện quân y 7 với 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 quân y 7, Cục HC-KT, Quân khu 3.

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

- Đ/c: Vũ Văn Tuấn - Chức vụ: Nhân viên Phòng Kế hoạch tổng hợp

- Số điện thoại: 0974785036 - Gmail: benhvienqy7hd@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp báo giá tại Phòng Kế hoạch tổng hợp.

Bệnh viện quân y 7, Cục HC-KT, Quân khu 3. Số 12 Tuệ Tĩnh, P. Nguyễn Trãi, thành phố Hải Dương, tỉnh Hải Dương.

- Nhận qua gmail: benhvienqy7hd@gmail.com

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 14h00 ngày 18 tháng 10 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 29 tháng 10 năm 2024.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá 120 ngày kể từ ngày 29 tháng 10 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Yêu cầu báo giá màn hình Led và hệ thống âm thanh Hội trường Bệnh viện quân y 7.

(Phụ lục I: Mời báo giá hình màn hình led và hệ thống âm thanh)

2. Địa điểm cung cấp dịch vụ: Bệnh viện quân y 7, Cục HC-KT, Quân khu 3.

3. Địa chỉ: Số 12 đường Tuệ Tĩnh, phường Nguyễn Trãi, Tp. Hải Dương.

4. Thời gian thực hiện dịch vụ: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

5. Các thông tin khác (nếu có)./. U

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, KHTH. T03b.

GIÁM ĐỐC



Đại tá Hoàng Văn Lý

Mẫu báo giá

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện quân y 7, Cục HC-KT, Quân khu 3.

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Quân y 7 Cục HC-KT Quân khu 3, chúng tôi:.....[Tên nhà cung cấp] báo giá Mua màn hình Led và hệ thống âm thanh hội trường tại Bệnh viện quân y 7 như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan.

TT	Danh mục thiết bị	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VNĐ)	Thuế phí, lệ phí (nếu có) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1										
2										
Tổng cộng										

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị).

2. Báo giá có hiệu lực trong vòng: 120 ngày kể từ ngày 29 tháng 10 năm 2024.

3. Chúng tôi 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.

- Giá trị của các thiết bị nêu trong báo cáo là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày....tháng.... năm 2024

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu(nếu có))

MỜI BÁO GIÁ MÀN HÌNH LED VÀ HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI TRƯỜNG

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật			Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	MÀN HÌNH LED P3	<p>Màn hình led P3 trong nhà dùng cho hội trường</p> <p>Màn hình Led P3 trong nhà Kích thước màn hình led: 4480mm (cao) x 8000mm(ngang) Độ phân giải: $\geq 3,785,600$ pixel. Đường chéo: 360 inch Thông số kỹ thuật chính: gồm</p> <p>Thông số modul: Loại bóng: SMD 2121 Khoảng cách điểm ảnh: 3.076 mm Kích thước Modul: W320 *H160mm Độ phân giải Modul:W104*H52 dots Đặc điểm: Đế đồng, bóng đồng, Tốc độ làm mới: ≥ 3840Hz Độ sáng: ≥ 500 cd/m² Tín hiệu màn hình: PAL/NTSC Hệ thống điều khiển: PCTV+thẻ hiện thị DVI + điều khiển đủ màu Thời gian không gặp sự cố: ≥ 10000 giờ, Tuổi thọ : ≥ 100.000 giờ Số lượng điểm ảnh: ≥ 105.688 dots/ m² Khoảng cách tối ưu: 3 - 100m, Góc nhìn: H$\geq 150^\circ$ V$\geq 120^\circ$ Điện áp đầu vào Module: 4.8-5.5VDC, Công suất trung bình/m²: ≥ 400 w/m², Hỗ trợ video: 2K HD, 4KUHD</p>			m ²	35,8	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác

	<p>Nguồn điện 5V: Điện áp đầu ra: $\geq 5V$ Dòng điện ra: $\geq 60A$ Nguồn ra: $\geq 300W$ Max</p> <p>Card thu: Kích thước kiểm soát: $\geq 160 \times 1024$; $\geq 256 \times 640$ Khoảng cách giao tiếp: Dòng cấp quang CAT 5E $\leq 140M$ và CAT 6 $\leq 170M$: bộ thu phát đơn mode $\leq 20KM$ và bộ thu phát đa chế độ $\leq 550M$. (mở rộng vô hạn nên sử dụng bộ lặp). Hỗ trợ mở rộng nhóm, cài thiện đáng kể tốc độ làm mới, cũng có thể giảm số lượng thẻ nhận một cách hợp lý Hỗ trợ trao đổi nhóm dữ liệu ngẫu nhiên, dễ dàng sắp xếp cấp và thẻ nhận</p> <p>Các phụ kiện: Khung màn hình Led cách tường 50cm để đi lại phía sau bình thường. Sắt hộp 20*40mm / ... Cắt sắt theo kích thước bản vẽ Tạo khung và hàn khung sắt, đảm bảo độ khít của các nam châm khít vào thanh sắt để có độ bám dính cao. Khung màn hình bằng thép hộp Dây điện nguồn, dây mạng, dây cáp det, tủ điện, aptomat. Bàn đặt máy tính điều khiển. Vật tư trang trí: Nẹp viền, ALU</p>		m2	35,8	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác
1	<p>MÀN HÌNH LED P3</p>				
2	<p>Bộ vi xử lý</p>	Cải	1	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác	

3	Ôp chân và viền	Vật liệu nhựa giả gỗ	m2	15	
4	Phần mềm điều khiển hiển thị màn Led	Điều khiển hiển thị thị màn Led có bản quyền chính hãng	Gói	1	
5	Máy tính điều khiển	Máy tính sách tay+ bộ vi xử lý tốt + dây truyền tải dữ liệu dạng HDMI Bộ vi xử lý tối thiểu: Intel Core i7, Ram 16 Ổng cứng 1T	Cái	1	
III	Màn hình Led P2 phòng giao ban				
	Màn hình Led P2 trong nhà				
	Kích thước hiển thị màn hình led: 1920mm (cao) x 3520mm(ngang)				
	Độ phân giải: $\geq 1.689.600$ pixel.				
	Đường chéo: 161 inch				
	Thông số modul:				
	Loại bóng: SMD 1515				
	Kích thước Modul: W320 *H160mm				
	Độ phân giải Modul: W160*H80 dots				
	Cấu tạo: Dê đồng, bóng đồng, Tỉ lệ làm tươi: $\geq 1920\text{Hz}$				
	Độ sáng: ≥ 750 cd/m ²				
	Tín hiệu màn hình: PAL/NTSC				
	Hệ thống điều khiển: PCTV+thẻ hiển thị DVI + điều khiển đủ màu				
	Thời gian không gặp sự cố: ≥ 10000 giờ, Tuổi thọ : ≥ 100.000 giờ				
	Số lượng điểm ảnh: $\geq 250.000\text{dots/ m}^2$				
	Khoảng cách tối ưu: 2 - 50m,				
	Điện áp đầu vào Module: 4.8-5.5VDC,				
	Hỗ trợ video: 2K HD 4K11HD				
	MÀN HÌNH LED P2		m2	7,14	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác

6	<p>Nguồn điện 5V: Điện áp đầu ra: $\geq 5V$ Dòng điện ra: $\geq 40A$ Nguồn ra: $\geq 200W$ Max</p> <p>Card thu: Kích thước kiểm soát: $\geq 160 \times 1024$; $\geq 256 \times 640$ Khoảng cách giao tiếp: Dòng cấp quang CAT 5E $\leq 140M$ và CAT 6 $\leq 170M$: bộ thu phát đơn mode $\leq 20KM$ và bộ thu phát đa chế độ $\leq 550M$. (mở rộng vô hạn nên sử dụng bộ lặp). Hỗ trợ mở rộng nhóm, cài thiện đáng kể tốc độ làm mới, cũng có thể giảm số lượng thẻ nhận một cách hợp lý Hỗ trợ trao đổi nhóm dữ liệu ngẫu nhiên, dễ dàng sắp xếp cấp và thẻ nhận</p> <p>Các phụ kiện: Sắt hộp 20*40mm / ... Cắt sắt theo kích thước bản vẽ Tạo khung và hàn khung sắt, đảm bảo độ khít của các nam châm khít vào thanh sắt để có độ bám dính cao. Khung màn hình bằng thép hộp Dây điện nguồn, dây mạng, dây cấp đẹt, tủ điện, aptomat Bàn đặt máy tính điều khiển. Vật tư trang trí: Nẹp viền, ALU</p>	m2	7,14	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác
7	<p>Bộ vi xử lý</p> <p>Xử lý video tích hợp, chức năng gửi thẻ, đầu ra cổng mạng 8 gigabit quản lý tối đa là ≥ 2.6 triệu pixel, - Hỗ trợ ≥ 10 lớp hình ảnh, giao diện tín hiệu đầu vào ≥ 4 kênh: DVI, 2x HDMI, SDI, CVBS</p>	Cái	1	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác
8	<p>Phần mềm điều khiển hiển thị màn Led</p> <p>Điều khiển hiển thị thị màn Led có bản quyền chính hãng</p>	Gói	1	.



9	Máy tính điều khiển	Máy tính sách tay+ bộ vi xử lý tốt + dây truyền tải dữ liệu dạng HDMI Bộ vi xử lý tối thiểu: Intel Core i7, Ram 16 Ổng cứng 1T		Cái	1	
Hệ thống âm thanh hội trường						
10	Loa 1	Loa đánh không gian lớn (loa chính bass, tress) Loa bass 2 x ≥38 cm Loa treble ≥ 7.5 cm Công suất định mức ≥ 900W Độ nhạy 102dB Trở kháng 4 Ω Dải tần số 35Hz-21KHz Mức áp suất âm thanh tối đa 138dB Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015		Chiếc	2	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác
11	Loa 2	Loa siêu trầm Loa bass ≥ 50cm Công suất liên tục: ≥ 1200W Công suất chương trình: ≥2400W Công suất đỉnh ≥4800W Độ nhạy 102dB Trở kháng 4Ω Mức áp suất âm thanh tối đa 139dB Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015		Chiếc	2	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác

12	Loa 3	<p>Loa tòa đài đánh bụi trải dài 2 chạy dọc 2 bên hội trường (đang delay) Loa bass ≥ 30 cm Loa treble ≥ 4.4cm Công suất định mức ≥ 300W Độ nhạy 97dB Trở kháng 8 Ω Mức áp suất âm thanh tối đa 128 dB Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015</p>	Chiếc	6	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác
13	Loa monitor:	<p>Loa đánh sân khấu quay lên sân hướng về phía người đang đứng trên sân khấu Loa bass ≥ 30 cm Loa treble ≥ 4.4 cm Công suất định mức ≥ 300W Độ nhạy 97dB Trở kháng 8 Ω Mức áp suất âm thanh tối đa 128dB Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015</p>	Chiếc	2	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác

14	Amplify 1	<p>Số kênh: 02 Công suất âm thanh nổi $8\Omega \geq 1600W \times 2$ Công suất âm thanh nổi $4\Omega \geq 2600W \times 2$ Cầu 8Ω công suất $\geq 5200W$ Độ nhạy đầu vào $0.775V/1V/32dB$ Đáp ứng tần số $20Hz-20KHz (+/-1dB)$ Tỷ lệ nhiễu tín hiệu (dB) $\geq 105dB$ Tổng méo hài (THD) $\leq 0.05\%$ Tốc độ quay $\geq 15V/\mu S$ Hệ số giảm chấn ≥ 600 Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015</p>	Chiếc	1	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác
15	Amplify 2	<p>Số kênh: 02 Công suất âm thanh $8\Omega: \geq 1000W \times 2$ Công suất âm thanh $4\Omega: \geq 1600W \times 2$ Công suất cầu $8\Omega: \geq 3200W \times 2$ Đáp ứng tần số: $\geq 20Hz-\leq 20KHz$ Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015</p>	Chiếc	1	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác



16	<p>Amplify 3</p>	Bộ khuếch đại tích hợp Dante và DSP, áp dụng giao thức điều khiển và truyền tải mạng dante Công kết nối: USB và J45 Điều khiển: sử dụng phần mềm Công suất 8Ω: ≥4x600W Công suất 4Ω: ≥4x850W Công suất 8Ω bridge: ≥2x1700W Tăng điện áp: 40dB Tỉ lệ S/N: ≥98dB (1KHz, 0.775V A-weighting) Hệ số Damping: ≥800 Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015	Chiếc	2	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác	
17	<p>Micro không dây: 02 bộ tương đương 4 mic</p>	<p>Khoảng cách sử dụng ≥50 mét (khoảng cách thực tế có liên quan đến môi trường xung quanh) Dải tần số 640-690MHz Phương pháp tạo RF Bộ tổng hợp tần số PLL Băng thông RF 30MHz - 50MHz Độ chính xác tần số RF +/-20ppm < 10KHz Số kênh 216 kênh, giống nhau cho các kênh trái và phải Nhiệt độ hoạt động -10 độ C ~ 50 độ C Đáp ứng tần số âm thanh 45Hz-18KHz (phần mạch) SNR >90dB</p>	Tổng méo hài của hệ thống < 1,8% 1KHz (ở đầu ra 300mV) Phương pháp nhận Chế độ DQPSK Tiếp nhận đa dạng Thu sóng đa dạng thực sự (kênh kép 2 ăng-ten 2 bộ khuếch đại cao) Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015 Độ nhạy của đầu thu < -55dB±3dB(0dB=1V/Par@ 1KHz) Mức áp suất âm thanh tối đa > 110dB SPL	Bộ	2	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác



18	Thiết bị xử lý tín hiệu: bộ xử lý	Loại 4 in - 8 out Dải tần hoạt động 20Hz ~ 20kHz, -0.3dBu Tỷ lệ tín hiệu trên nhiễu > 105 dBu Độ méo <0,008 ở 1kHz (0dBu) Mức xuyên âm > 70dBu Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015	Chiếc 1 Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác
19	Mixer: bộ trộn âm thanh	Bộ trộn 2 nhóm 4 bus (có đầu vào USB) 8 kênh đầu vào đường truyền + 2 bộ đầu vào âm thanh nổi, tích hợp sẵn 16 loại hiệu ứng kỹ thuật số Trình phát Bluetooth MP3 đa định dạng tích hợp, nguồn âm thanh MP3 có thể được chuyển sang kênh âm thanh nổi cục bộ để điều chỉnh hoặc trộn Chia 3 phần EQ của Mỹ, có giảm âm, đầu ra AUX 2 chiều. Các nút chọn nhóm và chức năng giám sát.	Chiếc 1 Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác
20	Quản lý nguồn:	Điện áp đầu vào: Điện áp đầy đủ 100~260 VAC Công suất đầu vào: Công suất hiện tại đầu vào tối đa $\geq 63A$ (220 VAC) Giắc cắm đầu vào/liên kết: 1/4 inch Giắc cắm đầu ra: 1/4 inch Điều khiển từ xa thông minh: RS485 Điều khiển thông minh từ xa: Cổng RS232 Giao diện điều khiển từ xa DC: Tai nghe 3,5 mm 5-24V DC Công suất ngõ ra: Ngõ ra tối đa một kênh $\geq 30A/10S$ (220 VAC), Ngõ ra định mức 16A Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và ISO 14001:2015	Chiếc 1 Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác

21	Micro cỡ ngỗng	Độ nhạy đầu vào: Không cân bằng 35mV±2mV Đáp ứng tần số: 100Hz~12,5kHz ≤±3dB Tổng độ méo sóng hài: 100Hz~12,5kHz 0,5% Tỷ lệ tín hiệu trên tạp âm: ≥50dB (có trọng số) @1KHz Điện áp đầu ra tối đa: Đầu ra cân bằng 500mV ± 5% @THD<1%	Chiếc	2	Giấy tờ CO, CQ, ISO và các giấy tờ liên quan khác
22	Tủ đựng thiết bị 12U Mixer	Kích thước: 550 (rộng) x600 (cao) x 700 (sâu) mm. màu đen viền bạc chất liệu gỗ, 8 góc tủ được bọc hợp kim mạ crom bóng 2 tay và 2 khóa cửa, có bộ bánh xe di chuyển.	Chiếc	1	
23	Giá treo loa		Đôi	3	
24	Phụ kiện đi kèm	Gói dây giắc dây loa, giắc loa, dây tín hiệu, giắc tín hiệu, phụ kiện đi kèm.	Gói	1	
25	Vận chuyển, nhân công lắp đặt, hướng dẫn và chuyển giao công nghệ	KPPD	Gói	1	
Tổng cộng: 25 khoản					