

Nghệ An, ngày 7 tháng 01 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Quân y 4, Cục Hậu cần - Kỹ thuật, Quân khu 4 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 Thiết kế, lắp đặt màn hình Led cho phòng giao ban Bệnh viện 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 4, Cục Hậu cần-kỹ thuật, QK4.

- Địa chỉ: Đường Lê Viết Thuật, P. Vinh Lộc, Tỉnh Nghệ An.

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

- Người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Nguyễn Hữu Mười 0982556874

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận bản giấy báo giá trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Chính trị, Bệnh viện Quân y

4, Cục HC-KT, Quân khu 4, Đường Lê Viết Thuật, P. Vinh Lộc, Tỉnh Nghệ An.

- Hoặc nhận bản scan màu qua Email: huumuoi4@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 07 tháng 01 năm 2026 đến trước 17h ngày 16 tháng 01 năm 2026

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, kể từ ngày nhận báo giá

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục:

TT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	ĐVT	Số lượng
1	Màn hình LED trong nhà	- Kích thước hiển thị: 1760 x 3520 mm = 6.20 m ² - Độ phân giải màn hình: 1408 x 2816 pixel	Cái	01
1.1	Module LED P1.25 kích thước 160 x 320 mm	- Khoảng cách điểm ảnh: 1.25mm - Cấu hình pixel: SMT 3in1 - Mật độ điểm ảnh pixel/m ² : ≥ 640000 - Kích thước module (mm): 160 x 320 - Độ phân giải module (pixel): 128 x 256 - Khối lượng module (kg): ≤ 0.39±0.05 - Cường độ sáng: ≥ 500 cd/m ² . - Công suất trung bình: ≤ 148 W/m ² . - Công suất lớn nhất: ≤ 440 W/m ² . - Nhiệt độ màu (K): ≥ 3000 ~ ≤ 38000 - Độ lệch màu trung tâm: < 3% - Độ đồng nhất sáng: ≥ 97% - Độ tương phản: ≥ 5000:1 - Tuổi thọ: ≥ 100.000 giờ - Tần số làm mới: ≥ 3840 Hz.		

TT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	ĐVT	Số lượng
		- Tần số khung hình: 50&60 Hz. - Phương thức điều khiển: Quét 64S - Góc nhìn tối ưu: N160°/D140° - Nhiệt độ làm việc: -10°C + 40°C. - Độ ẩm làm việc: 10% + 80%. - Thiết kế không dùng vít - Có nắp lưng bảo vệ		
1.2	Card thu tín hiệu	- Hỗ trợ tối đa 32 nhóm dữ liệu RGB song song - Khả năng quản lý điểm ảnh: $\geq 256 \times 1024$ pixels. - Hỗ trợ chế độ quét lên đến 1/128 - Hiệu chỉnh độ sáng 8 bit, hiệu chỉnh màu sắc 8 bit - Điện áp hoạt động: DC 3.8~5.5V, 0.6A - Nhiệt độ làm việc: -25°C đến 75°C - Độ ẩm làm việc: 10% RH đến 80% RH, không ngưng tụ - Nhiệt độ lưu kho: -40°C đến 125°C - Độ ẩm lưu kho: 0% RH đến 90% RH, không ngưng tụ - Kích thước: 145.2 mm $\times$ 91.7 mm $\times$ 18.4 mm		
1.3	Bộ chuyển nguồn	- Điện áp đầu vào: 176 ~ 264 VAC, tần số 47~63 Hz - Dòng điện đầu vào: 3.8 A @ 230 VAC - Điện áp đầu ra: 5 VDC - Dòng định mức: 60 A - Công suất định mức: 300 W - Hiệu suất: $\geq 86\%$ Gợn & nhiễu: ≤ 200 mVp-p - Bảo vệ: Ngắn mạch, quá tải (110~150%, chế độ hiccup, tự phục hồi) - Điều kiện hoạt động: + Nhiệt độ: -25 ~ +60°C (theo đường cong giảm tải) + Độ ẩm: 20 ~ 95% RH, không ngưng tụ - Môi trường lưu trữ: + Nhiệt độ: -40 ~ +85°C + Độ ẩm: 10 ~ 95% RH, không ngưng tụ - Kích thước: 212 $\times$ 81.5 $\times$ 31.2 mm - Khối lượng tịnh: 0.75 kg - Phương thức làm mát: Quạt		
2	Bộ điều khiển màn hình	- Bộ điều khiển với 8 cổng Giga bit Ethernet đầu ra - Tải tối đa 5.2 triệu pixel, chiều rộng tối đa 4096 pixel và chiều cao tối đa 8192 pixel. - Hỗ trợ độ phân giải đầu vào lên đến 1920$\times$1200@60Hz, hỗ trợ cài đặt độ phân giải tùy ý - Hỗ trợ dự phòng một nút hoặc hai nút - Hỗ trợ chuyển đổi và điều chỉnh tỷ lệ nguồn video tùy ý - Hỗ trợ hiển thị ba hình ảnh, vị trí và kích thước có thể được điều chỉnh tự do - Hỗ trợ đầu vào âm thanh độc lập - Hỗ trợ điều khiển giao thức cổng nối tiếp RS232 - Hỗ trợ công nghệ bảo vệ nội dung số bằng thông cao HDCP - Hỗ trợ điều chỉnh độ sáng và nhiệt độ màu - Hỗ trợ ánh sáng yếu và độ xám cao, có thể duy trì hiệu quả tính toán vẹn của mức độ xám trong điều kiện ánh sáng yếu và hiển thị hoàn hảo	Bộ	01

TT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	ĐVT	Số lượng
		- Cổng tín hiệu đầu vào: 2x DVI, 1x HDMI, 1x SDI, 1x Audio - Cổng tín hiệu đầu ra: 8x RJ45 - Cổng điều khiển: 1x RS232, 1x USB IN, 1x USB OUT - Nguồn điện đầu vào: 100-240 VAC - Nhiệt độ làm việc: -20 ~ 70°C - Công suất tiêu thụ: 25W		
3	Hệ thống điện – Tín hiệu	- Aptomat 1 pha, hộp điện - Dây mạng điều khiển cat5e, dây điện nội bộ	Gói	01
4	Vật tư, nhân công lắp đặt hệ thống màn hình LED	- Khung giá đỡ sắt hộp mạ kẽm 2x4cm, 2x2cm dùng để gia cố màn hình chắc chắn theo vị trí lắp đặt; - Bo viền aluminium trong nhà; - Chi phí vận chuyển, nhân công lắp đặt, hướng dẫn sử dụng...	Gói	01

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt;

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Quân y 4, Cục HC-KT, Quân khu 4, Đường Lê Viết Thuật, P. Vinh Lộc, Tỉnh Nghệ An.

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

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 15 ngày

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:

- 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.

Bệnh viện Quân y 4, Cục Hậu cần-kỹ thuật, Quân khu 4 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 Trang thiết bị y tế và cảm ơn sự hợp tác của Quý cơ quan./

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: C10, T02.



Đại tá Nguyễn An Giang