

SỞ Y TẾ THANH HÓA
BỆNH VIỆN UNG BƯỚU
Số: **1088**/BVUB-HĐMS

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Thanh Hóa, ngày 12 tháng 9 năm 2024

V/v mời chào giá gói thầu:
Lắp đặt màn hình LED tại hội trường lớn Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp, lắp đặt màn hình LED

Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán gói thầu: Lắp đặt màn hình LED tại hội trường lớn Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá 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 Ung bướu tỉnh Thanh Hóa - Ngõ 958 đường Quang Trung, P Đông Vệ, Tp Thanh Hóa.

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

- Họ và tên: Lê Thị Thuý,

- Số điện thoại: 0376 000 093,

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Báo giá gửi về địa chỉ: Phòng Văn thư, Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa - Ngõ 958 đường Quang Trung, P Đông Vệ, Tp Thanh Hóa.

- Báo giá ghi rõ nội dung: Lắp đặt màn hình LED tại hội trường lớn Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hoá.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày 12/9 /2024 đến 10h00 ngày 23 /9/2024.

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 180 ngày kể từ ngày phát hành báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Địa điểm cung cấp dịch vụ: Bệnh viện Ung bướu tỉnh Thanh Hóa - Ngõ 958 đường Quang Trung, P. Đông Vệ, Tp Thanh Hóa.

2. Thời gian dự kiến năm: 2024.
3. Điều khoản thanh toán: Thỏa thuận theo hợp đồng.
4. Danh mục hàng hoá, dịch vụ báo giá.

STT	Tên hàng hoá dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Màn hình led cong hiển thị Kích thước: 3040mmx7040mm	M2	21.4	
2	Bộ chuyển đổi nguồn (POWER G-ENERGY)	Bộ	70	
3	Bộ xử lý (Procesor)	Bộ	01	
4	Card nhận (Card Reciever)	Bộ	26	
5	Module WHF electronic	Chiếc	418	
6	Khung xương màn hình+ ốp viền xung quanh	Bộ	01	
7	Tủ điện	Tủ	01	
8	Phần mềm	Bộ	01	
9	Set Backup	Bộ	01	
10	Bảo hành	Năm	02	

(Chi tiết cấu hình theo phục lục cấu hình chi tiết đính kèm).

- Giá báo giá trọn gói đã bao gồm thuế, phí theo quy định.

Rất mong sự hồi đáp của các Quý công ty, doanh nghiệp.

Xin trân trọng cảm ơn! *Ucccc*

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT, HCQT.

TM. HỘI ĐỒNG MUA SẮM

CHỦ TỊCH



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Quang Hưng

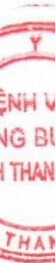
PHỤ LỤC CẤU HÌNH CHI TIẾT

(Kèm theo Thư mời báo giá số 1088/BVUB-HĐMS ngày 12/9/2024)

STT	Tên hàng hoá dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Màn hình led cong hiển thị 3040mmx7040 mm	<ul style="list-style-type: none">- Diện tích màn hình: 3040mmx 7040mm- Module led: 160mm x 320mm- Card nhận- Nguồn 5V60A - genergy- Khung xương màn hình+ ốp alu viền xung quanh-01 Màn hình LED P2.5 Kích thước màn led P2.5 full tần số quét 3840hz- Kích thước hiển thị 3040mm x 7040 mm- Pixel: 1216x 2816pixelModule led WHF screen electronic Technolog- KT phủ bì dự kiến: 3200mm x 7300mm1. Khoảng cách điểm ảnh 2.5 mm2. Mật độ điểm ảnh 160.000 điểm/ m²3. Kiểu cách led 1R1G1B4. Loại đèn Led SMD 15155. Kích thước mô đun 160x320x16.6 mm6. Trọng lượng mô đun 280 g7. Độ phân giải mô đun 64*128 điểm8. Số lượng mô đun 20 mô đun/ m²9. Khoảng cách xem tốt nhất: >=3m10. Độ sáng 600 cd/m²11. Góc nhìn Dọc ≤140° Ngang≤140°12. Tần số quét 1/32 S13. Kiểu tín hiệu HUB7514. Điện áp đầu vào 5V15. Công suất tối đa 354 W/m²	M2	21.4

STT	Tên hàng hoá dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		16. Công suất hoạt động 247 W/m ² 17. Cường độ dòng điện tối đa 3 A 18. Tỷ lệ khung hình 60 khung hình/giây 19. Tỷ lệ làm tươi ≥3840 Hz 20. Tỷ lệ khiếm khuyết <0,0001 (Tiêu chuẩn dòng màn hình LED: ≤ 0,0003) 21. Tốc độ phân hủy ≥5% / năm 22. Độ sáng phù hợp > 95% 23. MTBF 10.000 giờ 24. Tuổi thọ ≥100000 giờ 25. Chức năng bảo vệ Quá nhiệt / Quá tải / Giảm điện / Rò rỉ điện / Chống sét, v.v. 26. Nhiệt độ hoạt động -10oC ~ + 40oC 27. Độ ẩm hoạt động 10-80% không ngưng tụ 28. Nhiệt độ bảo quản -20oC ~ + 60oC 29. Độ ẩm bảo quản 10-85% không ngưng tụ 30. Tiêu chuẩn GB4913/ENG0950		
2	Bộ chuyển đổi nguồn (POWER G-ENERGY)	Nguồn: Công suất đầu ra. Tối đa 300W Dòng điện rò rỉ <1mA (Vin: 230) Nhiệt độ làm việc -30°C-60°C Phương pháp làm mát làm mát không khí Nhiệt độ lưu trữ 43-C Điện áp đầu vào: 200-240V, 47-63H Tiêu chuẩn an toàn B, EN60950 Chức năng bảo vệ về đầu vào điện áp thấp, bảo vệ quá tải, bảo vệ ngắn mạch Hệ số công suất: 0,5@2230Vac	Bộ	70

STT	Tên hàng hoá dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Kích thước: dài x rộng x cao 212x81,5x30		
3	Bộ xử lý (Procesor)	<ul style="list-style-type: none"> - Khả năng tài tối đa lên tới 3.8 triệu pixel với chiều rộng tối đa 7680 pixel và chiều cao tối đa 4000 pixel. - Hỗ trợ đầu vào 4 *DVI - Dễ dàng gửi thẻ và quản lý bộ xử lý - Điều chỉnh kích thước và vị trí tùy ý của ảnh 4 Layer - - Hỗ trợ mờ dần và chuyển đổi liền mạch - Hỗ trợ trọn bộ thẻ nhận Linan, thẻ đa năng và các sản phẩm khác - Hỗ trợ giao tiếp USB2.0 kép để thiết lập hoặc xếp tầng đầu vào: DVI*4 Đầu ra: cổng Gigabit Ethernet*6 	Bộ	01
4	Card nhận (Card Reciever)	<p>Card Reciever:</p> <p>Trên giao diện 12 16-pin của HUB75, không cần thêm trung tâm</p> <p>Hỗ trợ đầu vào màu HDMI 12 bit (yêu cầu thẻ gửi thẻ hệ thứ 9).</p> <p>Sử dụng bộ xử lý tín hiệu 18 bit, hỗ trợ tối đa 18 bit (260.000) màu xám (mỗi màu đỏ, xanh lá cây và xanh dương)</p> <p>Tối đa thẻ đơn hỗ trợ 1024X256 pixel và 1024 điểm hiệu chính sắc độ pixel đơn. Hỗ trợ chuyển đổi không gian màu thẻ đơn</p> <p>Hỗ trợ đọc lại tập tin cấu hình.</p> <p>Hỗ trợ sao lưu nóng với thẻ nhận kép cho màn hình hiển diễn đòi hỏi khắt khe. Hỗ trợ phát hiện lỗi pixel (yêu cầu hỗ trợ chip chuyên dụng)</p> <p>Hỗ trợ cáp mạng BERT.</p> <p>Hỗ trợ phát hiện lỗi cáp.</p>	Bộ	26



STT	Tên hàng hoá dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		Hỗ trợ giám sát cửa tủ (mở / đóng) Giám sát tốc độ quạt hai dòng Ba dòng Giám sát điện áp: một cho hệ thống, hai cho nguồn điện trong tủ Theo dõi nhiệt độ Giám sát độ ẩm Giám sát khói CE-EMC phù hợp với EU		
5	Module WHF electronic	<ul style="list-style-type: none"> - Diện tích màn hình: 3040mmx 7040mm - Module led: 160mm x 320mm - Card nhận linsn - Nguồn 5V60A - genenergy - Khung xương màn hình+ ốp nhôm viền xung quanh - 1 Màn LED P2.5 Kích thước màn led P2.5 full tần số quét 3840hz - Kích thước hiển thị 3040mm x 7040 mm - Pixel: 1216x 2816pixel Module led WHF screen electronic Technolog <ul style="list-style-type: none"> - KT phủ bì dự kiến: 3200mm x 7300mm 1. Khoảng cách điểm ảnh 2.5 mm 2. Mật độ điểm ảnh 160.000 điểm/ m² 3. Kiểu cách led 1R1G1B 4. Loại đèn Led SMD 1515 5. Kích thước mô đun 160x320x16.6 mm 6. Trọng lượng mô đun 280 g 7. Độ phân giải mô đun 64*128 điểm 8. Số lượng mô đun 20 mô đun/ m² 9. Khoảng cách xem tốt nhất ≥ 3 m 	Chiếc	418

STT	Tên hàng hoá dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		10. Độ sáng 600 cd/m ² 11. Góc nhìn Dọc ≤140° Ngang ≤140° 12. Tần số quét 1/32 S 13. Kiểu tín hiệu HUB75 14. Điện áp đầu vào 5V 15. Công suất tối đa 354 W/m ² 16. Công suất hoạt động 247 W/m ² 17. Cường độ dòng điện tối đa 3 A 18. Tỷ lệ khung hình 60 khung hình/giây 19. Tỷ lệ làm tươi ≥3840 Hz 20. Tỷ lệ khiếm khuyết <0,0001 (Tiêu chuẩn dòng màn hình LED: ≤ 0,0003) 21. Tốc độ phân hủy ≥5% / năm 22. Độ sáng phù hợp > 95% 23. MTBF 10.000 giờ 24. Tuổi thọ ≥100000 giờ 25. Chức năng bảo vệ Quá nhiệt / Quá tải / Giảm điện / Rò rỉ điện / Chống sét, v.v. 26. Nhiệt độ hoạt động -10oC ~ +40oC 27. Độ ẩm hoạt động 10-80% không ngưng tụ 28. Nhiệt độ bảo quản -20oC ~ +60oC 29. Độ ẩm bảo quản 10-85% không ngưng tụ 30. Tiêu chuẩn GB4913/ENG0950		
6	- Khung xương màn hình+ ốp viền xung quanh	Khung sắt kẽm rộng phủ bì 3200mm x 7300mm sắt hộp 200mmx400mm dày 1.4mm kết hợp giá đỡ 300mmx600mm ốp alu dày 3mm	Bộ	01
7	Tủ điện	Tủ điện một pha, bao gồm dây điện 6mmx2 , attomat C75	Tủ	01



STT	Tên hàng hoá dịch vụ	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
8	Phần mềm	VMIX FULL KEY – mã khoá, Đào tạo sử dụng, Tài liệu hướng dẫn sử dụng	Bộ	01
9	Set Backup	Set backup: 2 Tấm P2.5 Full indoor WHF	Bộ	01
10	Bảo hành		Năm	02