

**CÔNG TY CỔ PHẦN
BỆNH VIỆN ĐA KHOA BÌNH ĐỊNH**

---o0o---

Số: 559/TB-CTCPBVĐKBD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

---o0o---

Gia Lai, ngày 04 tháng 10 năm 2025

THÔNG BÁO CHÀO HÀNG

Kính gửi: Các đơn vị nhà cung cấp tại Việt Nam

Công ty Cổ phần Bệnh viện Đa khoa Bình Định đang có nhu cầu mua sắm màn hình Led P3 indoor phục vụ công ty. Kính mời các nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm và điều kiện tham gia chào giá với các thông tin sau:

Tên gói thầu: Bảng chào giá màn hình Led P3 indoor.

1. Thông số kỹ thuật: Chi tiết về yêu cầu kỹ thuật đính kèm theo thông báo này.
2. Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào giá cạnh tranh.
3. Hình thức Hợp đồng: Hợp đồng mua bán.
4. Thời gian nhận chào giá: Trong vòng 10 ngày làm việc kể từ ngày Thông báo.
5. Hiệu lực của chào giá: 90 ngày kể từ ngày ký.
6. Hồ sơ chào giá: Bảng chào giá phải được bỏ vào phong bì kín, niêm phong để bảo mật, bao gồm:

- Thư chào giá cạnh tranh
- Đăng ký kinh doanh (Bản sao y công chứng)
- Hồ sơ kinh nghiệm (Hợp đồng tương tự đã thực hiện)
- Bảng chào giá
- Thư giảm giá hoặc các tài liệu khác nếu có
- Hồ sơ có thể gửi trực tiếp hoặc gửi bưu điện qua địa chỉ sau:

Phòng Mua Hàng - CTCP Bệnh viện Đa khoa Bình Định

Địa chỉ: Số 39A Phạm Ngọc Thạch, Phường Quy Nhơn, Tỉnh Gia Lai

Điện thoại: 0256 247 8888, di động: 0935 445 556 – Mrs. Ni

Email: Muahang@benhvienbinhdinh.com.vn

Rất mong nhận được sự hợp tác từ Quý công ty./.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, Phòng Mua hàng

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



NGUYỄN AN SƠN



YÊU CẦU KỸ THUẬT

Gói mua sắm: Cung cấp lắp đặt màn hình điện tử (LED) tại Hội trường Công ty Cổ phần Bệnh viện Đa khoa Bình Định

1. Yêu cầu chung

Hàng hóa thuộc gói mua sắm phải mới 100%, chưa qua sử dụng được sản xuất năm 2024 trở lại đây, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, với đầy đủ các thông số kỹ thuật kèm theo. Đã bao gồm đầy đủ các vật tư, phụ kiện, dịch vụ kỹ thuật kèm theo để lắp đặt hoàn chỉnh, bàn giao theo yêu cầu của chủ đầu tư.

- Thời gian bảo hành: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và tối thiểu 24 tháng.
- Nhà cung cấp cung cấp tài liệu chứng minh nguồn gốc, chất lượng hàng hóa khi bàn giao, nghiệm thu bao gồm:
 - + Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO) và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ) bản gốc hoặc bản sao y công chứng đối với hàng hóa nhập khẩu;
 - + Phiếu xuất xưởng và Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa bản gốc (nếu có) đối với hàng hóa sản xuất trong nước;
- Hàng hóa được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, bàn giao nguyên đai, nguyên kiện, phiếu bảo hành, tài liệu hướng dẫn sử dụng chính hãng (nếu có);
- Nhà cung cấp phải cử cán bộ, nhân viên có chuyên môn phù hợp và các thiết bị cần thiết để thực hiện bàn giao, lắp đặt tại nơi sử dụng và chuyển giao công nghệ, đào tạo, hướng dẫn sử dụng.
- Nhà thầu phải cung cấp giấy phép kinh doanh và hồ sơ năng lực có kinh nghiệm triển khai màn hình điện tử (Led) (cung cấp tối thiểu 3 Hợp đồng tương đương).

2. Yêu cầu chi tiết

Yêu cầu màn hình Led P3 full colour trong nhà (indoor)

- Kích thước hiển thị màn hình: Dài 6.08m x Cao 3.04m
- Kích thước cả khung (bao gồm viền khung ốp aluminium): Dài 6.18m x Cao 3.14m
- Độ phân giải màn hình: 1976 x 988 pixel
- Modul led dự phòng: 2 modul
- Chụp ảnh rõ nét không bị sọc màn hình

Chi tiết các thông số bộ màn hình Led như sau:

1	Module Led (tấm led) P3 Full Colour	
1.1	Kích thước Module	320mm x 160mm
1.2	Số điểm ảnh trên Module	104 x 52 pixel
1.3	Mật độ điểm ảnh/M ²	105.625 pixel/m ²
1.4	Loại led	SMD 2121
1.5	Kích thước điểm ảnh	3 mm
1.6	Cổng kết nối	HUB75
1.7	Kiểu quét	1/26s
1.8	Tỉ lệ làm tươi khung hình	≥ 3840Hz
1.9	Độ sáng	≥ 600 cd/m ²
1.10	Công suất cực đại/ trung bình	271/135w/m ²
1.11	Cấp độ màu sắc	15 bits (32768)

1.12	Tỷ lệ quét khung hình	60 Frames/s
1.13	Góc nhìn	$H \geq 160^\circ, V \geq 160^\circ$
1.14	Nhiệt độ/ độ ẩm hoạt động	$10^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C} / 10\% \sim 65\%$
2	Card thu tín hiệu	
2.1	Khả năng quản lý	$\geq 1024 \times 256$ pixels
2.2	Cổng kết nối	$\geq 12 \times \text{HUB75}$ và $\geq 2 \text{ RJ45 (Gigabit)}$
2.3	Điện áp, công suất tiêu thụ	5V; $\leq 5\text{W}$
2.4	Màn hình hỗ trợ	Tấm Led full màu trong nhà
2.5	Chế độ quét	từ 1/2s đến 1/128s
2.6	Nhiệt độ/ độ ẩm hoạt động	$40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C} / 10\% \sim 90\%$
3	Bộ xử lý hình ảnh	
3.1	Cổng kết nối	2 HDMI, USB, Audio 3.5, 4 cổng Gigabit Ethernet
3.2	Độ phân giải xử lý	3.9 triệu pixels, ngang tối đa 8000 pixels, cao tối đa 4000 pixels
3.3	Điện áp, công suất tiêu thụ	AC 100-240V, $\leq 40\text{W}$
3.4	Nhiệt độ/ độ ẩm hoạt động	$20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C} / 10\% \sim 90\%$
4	Bộ nguồn	
4.1	Điện áp đầu vào	180-240VAC/ 50/60Hz
4.2	Dòng điện khởi động	40A/230VAC
4.3	Quy định dòng	$\pm 1\%$
4.4	Bảo vệ quá tải đầu ra	110 - 115%
4.5	Nhiệt độ/ độ ẩm hoạt động	$25^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C} / 15\% \sim 85\%$
4.6	Công suất	$\geq 40\text{A}/200\text{W}$
5	Bộ truyền nhận tín hiệu HDMI không dây	Khoảng cách truyền : 50m Đầu vào: HDMI Đầu ra: HDMI; VGA, audio 3.5, độ phân giải 4k@30Hz Băng tần : 2.4/5Ghz
6	Gói vật tư, linh kiện, chi phí vận chuyển, thi công lắp đặt	
6.1	Khung viền ốp khung aluminium màn hình Led Khung sắt, khung hít nam châm, dây cáp điện, cáp mạng, cáp HDMI, aptomat,.... Vật tư phụ, linh kiện, lắp đặt, bàn giao và hướng dẫn đưa vào sử dụng (bao gồm tài liệu hướng dẫn)	Gói lắp đặt hoàn thiện tại Hội trường tầng 12 Công ty Cổ phần Bệnh viện Đa khoa Bình Định

Lưu ý: Chấp nhận sản phẩm tương đương có cấu hình bằng hoặc cao hơn

(Chữ ký)