

SỞ Y TẾ HÀ NỘI  
**BỆNH VIỆN DA LIỄU**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 605./TB-BVDL

Hà Nội, ngày 29 tháng 5 năm 2023

V/v: Mời chào giá thi công lắp đặt bảng  
LED tại Bệnh viện Da liễu Hà Nội.

Kính gửi: Các Công ty thi công lắp đặt bảng LED

Bệnh viện Da liễu Hà Nội có nhu cầu thi công lắp đặt bảng LED phục vụ công tác truyền thông, quảng bá hình ảnh Bệnh viện. Để làm cơ sở tham khảo xây dựng dự toán kinh phí thi công lắp đặt bảng LED.

Bệnh viện kính mời các Công ty, đơn vị, doanh nghiệp có khả năng thi công lắp đặt bảng LED chào giá với cấu hình tiêu chuẩn kỹ thuật (kèm theo cấu hình, tiêu chuẩn kỹ thuật).

Công ty tham dự chào giá phải có đủ năng lực thực hiện hợp đồng.

Báo giá được bỏ vào phong bì kín để bảo mật, đảm bảo khách quan trong việc mời chào giá.

Báo giá được gửi về địa chỉ: Bệnh viện Da liễu Hà Nội, số 79B Nguyễn Khuyến, Phường Văn Miếu, Quận Đống Đa, TP Hà Nội.

-Tên người nhận: Vũ Thị Thảo : 0988676869

-Thời gian: Trước từ 10 giờ 00 phút ngày 02 tháng 6 năm 2023

Xin trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Tổ CN-TT, Website bệnh viện;
- Lưu: VT.



Nguyễn Minh Quang



## Cấu hình tiêu chuẩn kỹ thuật

(kèm theo thông báo số 605/TB- BVDL ngày 29/5/2023 của Bệnh viện Da liễu Hà Nội)

STT	Tên mục	Thông số kỹ thuật
<b>A</b>	<b>Thông số module</b>	
1	Xuất xứ	Trung Quốc
2	Khoảng cách điểm ảnh	3mm
3	Loại điểm ảnh	điểm ảnh thực
4	Kích thước module	190mm (W) x 190mm (H)
5	Độ phân giải	64×64 = 4096 (điểm ảnh)
6	Cấu hình màu	1R1G1B (full màu)
7	Mật độ điểm ảnh	111.111 dots/m <sup>2</sup>
8	Tỉ lệ scan	1/16 scan
9	Trọng lượng/tấm	0.5kg
10	Khoảng cách điểm ảnh (Pitch)	Pitch 5mm
11	Cường độ sáng	≥5500CD
12	Số màu tối thiểu hiển thị được	≥16.7 triệu màu
13	Góc nhìn (viewing angle)	≥140° (nhìn ngang) ≥90° (nhìn từ dưới lên)
<b>B</b>	<b>Thông số màn hình LED</b>	
1	Diện tích hiển thị màn hình	3,7m(W) x 2,7m(H) = 9,99m <sup>2</sup>
2	Số lượng module	266
3	Màu sắc	281 nghìn tỉ màu (HD Resolution)
4	Mức điều chỉnh độ sáng	Chip hiện hành SPC hoặc PWM
5	Thang màu xám	16.7 triệu màu
6	Khoảng cách tầm nhìn	3 ~ 100m
7	Góc nhìn tối đa	Ngang : 140° - Dọc: 140°
8	Nguồn điện	AC220V/110V/50Hz/60Hz





9	Tỉ lệ scan	1/8 scan
10	Tần số làm mới	1920/3840Hz
11	Tỉ lệ chết điểm led	1/10000
12	Hệ thống điều khiển	Động bộ với máy tính thông qua bộ video Processor 3 in 1 và hệ thống card thu
13	Tuổi thọ bóng đèn	> 100.000 giờ
14	Nhiệt độ hoạt động	-20 °C~ +65 °C
15	Độ ẩm môi trường hoạt động	10% ~ 95%
16	Chứng chỉ	CE, FCC, ROHS, ISO9001, EMC and other credit
17	Giấy chứng nhận	CO form E - CQ - giấy chứng nhận đại lý ủy quyền - chứng nhận đào tạo kỹ thuật
18	Thời gian bảo hành	12 tháng
<b>C</b>	<b>Thi công lắp đặt</b>	
<b>1</b>	<b>Màn hình led</b>	
	- Khung sắt hộp mạ kẽm 40x40mm và 20x40mm và 30x60mm	
	- Viền biển bọc Inox 304 xước trắng 0.8mm đập nổi mặt trước.	
	- Biển led có thể chạy hình ảnh, video với hình ảnh rõ nét.	
	- Có thể điều chỉnh, thay đổi nội dung hiển thị trên màn hình dễ dàng qua USB, mạng LAN, Wifi.	
<b>2</b>	<b>Hệ khung gia cố</b>	
	- Thép hộp 100*10mm, sơn chống gỉ 2 lớp và sơn màu (Theo yêu cầu). 03 cột: cột 1 bắt từ sàn tầng 1, cột 2 từ lan can tầng 2, cột 3 từ mặt sàn tầng 1	
	- Thép V7 chống chéo gia cố phía sau màn hình	
<b>3</b>	<b>Hệ thống điện</b>	
	- Dây cáp 2*6mm <sup>2</sup> kéo từ tủ cáp điện đến tủ điều khiển biển	
	- 1 tủ điện bao gồm 1 MCB, 1 contactor, 1 timer	

