

BỘ Y TẾ
CỤC QUẢN LÝ DƯỢC

Số: /QLD-VP

V/v báo giá lắp đặt màn hình LED

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp lắp đặt màn hình LED

Hiện nay, Cục Quản lý Dược đang có nhu cầu lắp đặt màn hình LED tại phòng họp Cục Quản lý Dược. Chi tiết số lượng, thông số kỹ thuật tại Phụ lục đính kèm thư mời báo giá này.

Vì vậy, Cục Quản lý Dược kính mời Quý Cơ quan/Đơn vị có khả năng cung cấp lắp đặt màn hình LED nêu trên gửi báo giá theo phụ lục đính kèm về Cục Quản lý Dược (Bộ phận một cửa). Thời hạn nhận báo giá hết **14h00 ngày 14/06/2024**.

Mọi chi tiết xin liên hệ: Văn phòng Cục Quản lý Dược.

Điện thoại: 024. 37366483.

Địa chỉ: 138A Giảng Võ, Ba Đình, Hà Nội.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Cục trưởng (để b/c);
- Trang thông tin điện tử Cục QLD;
- Lưu: VT, VP(Q).

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

Tạ Mạnh Hùng

Phụ lục
DANH MỤC LẮP ĐẶT MÀN HÌNH LED
(Kèm theo Công văn số /QLD-VP ngày tháng năm 2024 của Cục Quản lý Dược)

Tiêu chuẩn kỹ thuật gói thầu:

STT	Hàng hoá	THÔNG SỐ KỸ THUẬT		
		Thành phần màn hình LED	Yêu cầu kỹ thuật	
1	Màn hình LED	Module	Khoảng cách điểm ảnh	2mm
			Cấu trúc điểm ảnh	1R1G1B
			Kích thước module (chiều rộng x chiều cao)	320mm*160mm
			Số màu hiển thị	≥ 16,7 triệu màu
			Mức độ bảo vệ	Mặt trước: IP40/mặt sau: IP20
			Tần số quét	1/32 Scan - 1/40 Scan
			Mật độ điểm ảnh	≥ 250.000 pixels/m2
			LED type	SMD1515 Epistar
			Driving IC	ICN2038/MBI5124
			Môi trường hoạt động	Indoor (trong phòng)
			Mức xám	14bits
		Cường độ sáng	≥ 600cd/m2	
	Kích thước bảng (chiều rộng x chiều cao)	1,65m x 2,93m		

	Màn hình hiển thị	Dòng điện	110~240 (AC)
		Tỉ lệ làm tươi	$\geq 1920\text{Hz}$ (+-5Hz)
		Độ ẩm hoạt động	10% - 85% RH
		Tỷ lệ chết Led (làm việc trong 3 năm)	$\leq 0,0001$
		Độ sáng đồng đều	> 0.95
		Khoảng cách nhìn tốt nhất	Từ 2 mét đến 12 mét
		Góc nhìn ngang/dọc	Ngang: 160 độ ; Dọc: 140 độ
		Nhiệt độ hoạt động	- 20°C ~ 50°C
		Tuổi thọ	$\geq 100,000$ giờ
		Hệ điều khiển	BX-V75, LINSN, Novastar, DVI interface, Synchronous control
	Hệ thống điều khiển	Chế độ điều khiển	Máy tính điều khiển, điểm đến điểm, video trực tuyến
		Hiển thị truyền thông tin	Text, Animation, Graphic, Video, etc.
		Hệ điều hành tương thích	Windows 10, Windows 11
		Tín hiệu đầu vào	VGA, DVI, HDMI, USB