

Số: 2005 /MCG-BVPTU
V/v: Mời chào giá để xây dựng giá dự toán
gói thầu cung cấp và lắp đặt màn hình LED

Hà Nội, ngày 11 tháng 7 năm 2025

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

Hiện tại, Bệnh viện Phổi Trung ương đang xây dựng Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu cung cấp và lắp đặt màn hình LED

Bệnh viện Phổi Trung ương kính mời các đơn vị Cung cấp và lắp đặt màn hình LED có đủ điều kiện kinh doanh theo quy định pháp luật, có đủ kinh nghiệm, năng lực đáp ứng danh mục cung cấp hàng hóa tham gia báo giá để Bệnh viện có cơ sở xây dựng giá kế hoạch lựa chọn nhà thầu cho gói thầu nêu trên. Chi tiết như sau:

1. Danh mục mời báo giá tại Phụ lục 1 (đính kèm).
2. Các đơn vị gửi báo giá theo mẫu tại Phụ lục 2 (đính kèm).

Địa điểm tiếp nhận báo giá: Phòng Hành chính Quản trị (Tầng 2 nhà S1), Bệnh viện Phổi Trung ương, số 463 Hoàng Hoa Thám, phường Ngọc Hà, Thành phố Hà Nội.

Thời hạn nhận báo giá: Trong vòng 10 ngày làm việc kể từ ngày thông báo được đăng tải.

Các đơn vị có nhu cầu khảo sát thực tế về nội dung công việc, đề nghị liên hệ số điện thoại: 02438326249 (máy lẻ 118) để được hỗ trợ.

Trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng tải trên Trang TTĐT Bệnh viện;
- Lưu: VT, HCQT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Vũ Xuân Phú

PHỤ LỤC 1. DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, TIÊU CHUẨN

I. DANH MỤC, ĐƠN VỊ, SỐ LƯỢNG

STT	Tên hạng mục	Đơn vị	Số lượng	Mô tả	Tiến độ/ thời gian	Địa điểm
1	Cung cấp và lắp đặt màn hình LED.	Gói	01	Cung cấp và lắp đặt màn hình LED cho Bệnh viện Phổi Trung ương	15 ngày	Bệnh viện Phổi Trung ương - Số 463 Hoàng Hoa Thám, phường Ngọc Hà, Thành phố Hà Nội.

II. TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

1. Yêu cầu chung

STT	Danh mục	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	Màn hình LED: - Kích thước hiển thị màn LED: 1920 x 3520 mm - Diện tích hiển thị màn hình LED: 6,7584 m² - Kích thước màn hình LED hiển thị (Inch): 158 - Độ phân giải màn hình LED: 960 x 1760 - Loại điểm ảnh: SMD1515(1R,1G,1B) - Tần số làm tươi: $\geq 3840\text{Hz}$ - Khoảng cách điểm ảnh (Pixel pitch): 2.0mm - Kích thước module (mm): 320 x 160 - Kích thước module (pixel): 160 x 80 - Cường độ sáng: $\geq 550\text{ cd/m}^2$. - Độ đồng đều độ sáng: $\geq 98\%$ - Tần số quét: 60Hz - Mức độ thang xám: 16384 - Cổng kết nối dữ liệu: HUB75 - Điện áp làm việc module: 5V - Góc nhìn tối ưu: Ngang 140 ± 5 độ, Dọc 110 ± 5 độ - Khoảng cách nhìn tối ưu $\geq 3\text{m}$ - Mật độ điểm ảnh/m²: 250,000 - Tỷ lệ tương phản: $\geq 5000:1$ - Tuổi thọ 100.000 giờ - Phương thức quét: (1/40) - Công suất tiêu thụ trung bình: 237W/m² - Công suất tiêu thụ lớn nhất: 460W/m²	01	Chiếc	4 tấm module dự phòng
2	Bộ xử lý hình ảnh hệ thống màn hình LED	02	Bộ	

3	Hệ thống khung giá đỡ, hệ thống điện, tín hiệu: đầu nối hệ thống điện, nguồn, các loại jack tín hiệu, jack kết nối cho từng tấm màn	7,04	m2	
4	Dây điện cấp nguồn cho hệ thống màn loại 2x4mm	50	m	
5	Cáp tín hiệu HDMI quang 4k 20 mét	01	Sợi	
6	Lắp đặt Module	132	Tấm	
7	Nhân công lắp đặt, căn chỉnh, cấu hình, cài đặt màn	01	Gói	
8	Nhân công tháo hệ thống màn hiện trạng, bàn giao tài sản cho Bệnh viện, hoàn trả mặt bằng.	01	Gói	

2. Yêu cầu khác:

- Sản phẩm được thi công lắp đặt trọn gói và bảo hành ít nhất 24 tháng
- Hàng hóa đúng chất lượng, quy cách, nhãn hiệu, chủng loại, tiêu chuẩn kỹ thuật, giấy chứng nhận xuất xứ (CO), giấy chứng nhận chất lượng (CQ)
- Cung cấp hàng hóa mới 100% và được sản xuất trong năm 2025 trở về sau.
- Tiến độ và kế hoạch lắp đặt theo yêu cầu của Bệnh viện.

PHỤ LỤC 2. MẪU BÁO GIÁ CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT MÀN HÌNH LED

TÊN ĐƠN VỊ BÁO GIÁ **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BÁO GIÁ CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT MÀN HÌNH LED

Kính gửi: Bệnh viện Phổi Trung ương

Tên đơn vị:

Địa chỉ:

Giấy đăng ký kinh doanh số: Được cấp
bởi:.....

Căn cứ Thông báo mời báo giá cung cấp và lắp đặt màn hình LED tại Bệnh viện Phổi Trung ương cũng như khả năng cung cấp hàng hóa của công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý Bệnh viện bản báo giá cung cấp và lắp đặt màn hình LED tại Bệnh viện (giá đã bao gồm toàn bộ các chi phí: thuế, phí, lệ phí, chi phí vận chuyển, lắp đặt bảo hành...) như sau:

STT	Danh mục	Số lượng	Đơn vị	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1	Màn hình LED: - Kích thước hiển thị màn LED: 1920 x 3520 mm - Diện tích hiển thị màn hình LED: 6,7584 m ² - Kích thước màn hình LED hiển thị (Inch): 158 - Độ phân giải màn hình LED: 960 x 1760 - Loại điểm ảnh: SMD1515(1R,1G,1B) - Tần số làm tươi: ≥3840Hz - Khoảng cách điểm ảnh (Pixel pitch): 2.0mm - Kích thước module (mm): 320 x 160 - Kích thước module (pixel): 160 x 80 - Cường độ sáng: ≥550 cd/m ² . - Độ đồng đều độ sáng: ≥ 98% - Tần số quét: 60Hz - Mức độ thang xám: 16384 - Cổng kết nối dữ liệu: HUB75 - Điện áp làm việc module: 5V - Góc nhìn tối ưu: Ngang 140±5 độ, Dọc	01	Chiếc		

	110±5 độ - Khoảng cách nhìn tối ưu ≥3m - Mật độ điểm ảnh/m2: 250,000 - Tỷ lệ tương phản: ≥ 5000:1 - Tuổi thọ 100.000 giờ - Phương thức quét: (1/40) - Công suất tiêu thụ trung bình: 237W/m2 - Công suất tiêu thụ lớn nhất: 460W/m2				
2	Bộ xử lý hình ảnh hệ thống màn hình LED	02	Bộ		
3	Hệ thống khung giá đỡ, hệ thống điện, tín hiệu: đấu nối hệ thống điện, nguồn, các loại jack tín hiệu, jack kết nối cho từng tấm màn	7,04	m2		
4	Dây điện cấp nguồn cho hệ thống màn loại 2x4mm	50	m		
5	Cáp tín hiệu HDMI quang 4k 20 mét	01	Sợi		
6	Lắp đặt Module	132	Tấm		
7	Nhân công lắp đặt, căn chỉnh, cấu hình, cài đặt màn	01	Gói		
8	Nhân công tháo hệ thống màn hiện trạng, bàn giao tài sản cho Bệnh viện, hoàn trả mặt bằng.	01	Gói		

Số tiền bằng chữ:.....

Báo giá có hiệu lực ngày kể từ ngày báo giá (tối thiểu 60 ngày).

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá

(Ký, ghi rõ họ tên, chức danh và đóng dấu)

