SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ BẮC NINH
BỆNH VIỆN UNG BƯỚU

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

Số: 107 /TM-BVUB

Bắc Ninh, ngày 04 tháng 11 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 23 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023; Được sửa đổi bổ sung bởi Luật số 57/2024/QH15; Luật số 90/2025/QH15; Luật số 116/2025/QH15;Luật số 133/2025/QH15; Luật số 142/2025/QH15;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu; Nghị định số 349/2026/NĐ-CP ngày 09/9/2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ nhu cầu Mua sắm lắp đặt Hệ thống màn hình led, vách ốp hội trường của Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh.

Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh trân trọng mời Quý Công ty/Đơn vị tham gia chào giá "**Mua sắm lắp đặt Hệ thống màn hình led, vách ốp hội trường**" với các nội dung sau:

I. Thông tin của đơn vị mời báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh

2. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Báo giá phải được gửi trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

- Bản giấy: Phòng Văn thư, Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh, Đường Phạm Ngọc Thạch, Phường Đa Mai, Thành phố Bắc Ninh. Ông Nguyễn Quang Quyền– Phòng Kế hoạch tổng hợp.

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 11h00 ngày 04 tháng 11 năm 2026 đến trước 16h00p ngày 9 tháng 11 năm 2026.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày, kể từ khi hết hiệu lực nhận báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Yêu cầu phạm vi cung cấp hàng hóa: Tại **Phụ lục 01.**

- Kính đề nghị các Công ty/Đơn vị quan tâm gửi bản Báo giá theo mẫu tại **Phụ lục 02** để Bệnh viện có căn cứ xây dựng giá dự toán của gói thầu./.

Nơi nhận:
- Như Điều 3.
- Ban Giám đốc Bệnh viện.
- Lưu: VT, HSĐT.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ BẮC NINH
BỆNH VIỆN UNG BƯỚU BẮC NINH

Nguyễn Danh Song

PHỤ LỤC 01

Danh mục, số lượng gói thầu: Mua sắm lắp đặt Hệ thống màn hình led, vách ốp hội trường.

(Kèm theo Thư mời số 107 /TM-BVUB ngày 04 tháng 11 năm 2026 của Giám đốc Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
Hệ thống Bảng Led hội trường					
1	**Bảng Led ma trận P2.5 Indoor**	Kích thước hiển thị: 3840x2080 (mm) Kích thước sản phẩm : L320 × W160 × D17 mm Trọng lượng : 422 ± 10 g Module LED P2.5 Pixel Pitch : 2.5 mm Độ phân giải Module : 128 × 64 pixels Mật độ điểm ảnh toàn màn hình : 160.000 pixels/m² Loại LED : SMD1515/2020 RGB LED full color Giao diện tín hiệu : HUB75 × 1 Giao diện nguồn : VH4P × 1 Góc nhìn ngang : ≥ 160° Góc nhìn dọc : ≥ 140° Điện áp hoạt động : 5 V - 3.5 A Công suất trung bình Module : 5.8 W/pcs @5V Nguồn điện cấp : AC100 – 240 V, 50/60 Hz Tần số quét : ≥1920hz hoặc 3.840 Hz Tần số khung hình : 50 – 60 Hz Phương thức quét : 1/64 Scan/ hoặc 1/32 Nhiệt độ hoạt động : -20°C đến +40°C Độ ẩm hoạt động : 10% – 60% RH, không ngưng tụ	Cái	158	

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
2	**Card thu tín hiệu**	Khả năng quản lý: ≥ 768x256pixel Đầu vào: JR45 x2 Đầu vào: HUB75 x12 Điện áp hoạt động: 3,5 – 6 VDC Dòng điện hoạt động: 0,6 – 1 A Chế độ quét: Hỗ trợ nhiều chế độ quét Mapping hình ảnh: Hỗ trợ mapping hình cầu và xoay màn hình theo góc tùy ý Nhiệt độ hoạt động: -20°C – +75°C	Cái	12	
3	**Nguồn cấp**	**Nguồn chuyển đổi 5V60A** **Kích thước 215x110x30 mm** Nguồn chuyển đổi 5V60A Điện áp đầu ra: 5V DC Sai số điện áp: ±2% Dòng điện định mức: 60A Công suất định mức: 300W Công suất tối đa: 350W Thời gian khởi động: 100ms @230VAC Thời gian duy trì: 20ms @230VAC Dải điện áp đầu vào: AC 100 – 264V Tần số đầu vào: 47 – 63Hz	Cái	20	
4	**Bộ xử lý hình ảnh**	Inputs: DVI *1, HDMI*2, USB*1 Outputs: Cổng mạng Gigabit*2, Audio*2 ĐPG tối đa: 1,3 triệu pixels Ngang tối đa: 4096 pixel Cao tối đa: 2048 pixel Cấu hình trạng thái màu sắc RGB, khớp thứ tự cổng mạng và gán vị trí cột/hàng cho từng card nhận. Tính năng nâng cao: Điều chỉnh độ sáng, độ tương phản của toàn bộ màn hình LED theo thời gian thực.	Cái	1	

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
		Kích hoạt công nghệ tối ưu hóa hình ảnh (nâng cấp nội dung SDR lên hiệu ứng HDR).			
5	**Vật tư lắp đặt Chi phí, nhân công lắp đặt hoàn thiện bảng led**	**Vật tư lắp đặt:** khung sắt lắp đặt(3.84x2.08m) , alu, dây điện, dây mạng Lan, dây HDMI, dây thít, ke sắt, nở sắt nở nhựa… Chi phí, nhân công lắp đặt, hướng dẫn sử dụng bảng led	Gói	1	
Hệ thống Bảng Led ngoài trời					
6	**Bảng Led ma trận P5 outdoor**	Kích thước hiển thị: 8320x1120mm Kích thước modun : L320 × W160 × D17 mm Trọng lượng : 450g ±5g Pixel Pitch : 5mm Độ phân giải Module : 64×32 pixel Mật độ điểm ảnh toàn màn hình : 40.000 dots/m² Loại LED : SMD1921 Giao diện tín hiệu : HUB75 × 1 Giao diện nguồn : VH4P × 1 Điện áp hoạt động : 5 V - 3.5 A Công suất trung bình Module : 19W/module Nguồn điện cấp : AC100 – 240 V, 50/60 Hz Tần số quét : ≥1920hz Tần số khung hình : 50 – 60 Hz Phương thức quét : 1/8 scan Nhiệt độ hoạt động : -20°C đến +40°C Độ ẩm hoạt động : 10% – 60% RH, không ngưng tụ Khả năng chống nước: IP65	Cái	182	
7	**Card thu tín hiệu**	Khả năng quản lý: ≥ 256*512 pixel Đầu vào: JR45 x2 Đầu vào: HUB75 x12 Điện áp hoạt động: 3,5 – 6 VDC Dòng điện hoạt động: 0,6 – 1 A	Cái	10	

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
		Chế độ quét: Hỗ trợ nhiều chế độ quét Mapping hình ảnh: Hỗ trợ mapping hình cầu và xoay màn hình theo góc tùy ý Nhiệt độ hoạt động: -20°C – +75°C			
8	**Nguồn cấp**	**Nguồn chuyển đổi 5V60A** **Kích thước 215x110x30 mm** Nguồn chuyển đổi 5V60A Điện áp đầu ra: 5V DC Sai số điện áp: ±2% Dòng điện định mức: 60A Công suất định mức: 300W Công suất tối đa: 350W Thời gian khởi động: 100ms @230VAC Thời gian duy trì: 20ms @230VAC Dải điện áp đầu vào: AC 100 – 264V Tần số đầu vào: 47 – 63Hz	Cái	32	
9	**Bộ xử lý hình ảnh**	Thông số kỹ thuật Tín hiệu vào: USB 2.0*1 Tín hiệu ra: Cổng mạng Gigabit (RJ451), Audio1, Cổng mạng 100M*1 Độ phân giải tối đa: 650.000 điểm ảnh Chiều ngang tối đa: 3840 điểm ảnh Chiều cao tối đa: 2000 điểm ảnh	Cái	1	
10	**Vật tư lắp đặt Chi phí, nhân công lắp đặt hoàn thiện bảng led**	**Vật tư lắp đặt:** Khung sắt lắp đặt (8.32x1.15m), alu, dây điện, dây mạng Lan, dây HDMI, dây thít, ke sắt, nở sắt nở nhựa… Chi phí, nhân công lắp đặt, hướng dẫn sử dụng bảng led	Gói	1	
Vách ốp hội trường					
11	**Lắp đặt khung vách ốp nhựa gỗ PVC hoàn chỉnh**	Tấm ốp 3 lam sóng thấp: Chiều rộng: 195 mm Chiều cao (độ dày sóng): 12 mm Chiều dài: 2900 mm hoặc 3000 mm	M2	45	

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
		Cấu tạo nhựa nguyên sinh: Đảm bảo độ bền cao, an toàn cho sức khỏe và không có mùi hôi khó chịu. Lớp phủ màng phim (Film PVC): Tạo màu sắc vân gỗ, vân đá, hoặc các màu sắc hiện đại sắc nét, chống phai màu. Đặc tính vật lý: Chống nước 100%, chống mối mọt, cách âm, cách nhiệt, không bị cong vênh theo thời gian. Khung sắt lắp đặt (16.56mx6.48m), Sắt Hộp 25x25x1.1mm dây thít, ke sắt, nở sắt nở nhựa…Chi phí, nhân công lắp đặt, hướng dẫn..			
	Tổng cộng: 11 danh mục				

PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thư mời số /TM-BVUB ngày / /2026 của Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh)

Tên doanh nghiệp: ……
Địa chỉ ĐKKD…….....
Số điện thoại: ……; Email: ……
Người liên hệ:……..…, Số điện thoại……..……

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
……ngày……tháng…… năm 2026

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Ung bướu Bắc Ninh

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Thương hiệu	xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (có VAT)

Ghi chú:

- Nhà thầu cam kết hàng mới 100%; bảo hành 12 tháng, cung cấp đầy đủ các tài liệu chứng minh nguồn gốc, xuất xứ và chất lượng hàng hóa, bao gồm: Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh, chứng nhận hoặc giấy tờ tương đương với nhà sản xuất nếu nhà thầu là đại lý phân phối * Đối với hàng hóa nhập khẩu: Nhà thầu cung cấp đầy đủ các tài liệu chứng minh nguồn gốc, xuất xứ và chất lượng hàng hóa (gồm hệ thống module Led, Card thu tín hiệu, Bộ xử lý hình ảnh) bao gồm: - Giấy chứng nhận xuất xứ (CO) hoặc tài liệu tương đương; - Giấy chứng nhận chất lượng (CQ) hoặc tài liệu tương đương hoặc của nhà sản xuất; cơ quan có thẩm quyền cấp cho lô hàng, đảm bảo khớp đúng với thông tin sản phẩm chào thầu.

- Hiệu lực của báo giá: 30 ngày kể từ ngày ký.

- Giá đã bao gồm thuế VAT theo quy định lắp đặt, cài đặt, hướng dẫn sử dụng chi phí trọn gói để thực hiện gói thầu, Bệnh viện không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm./.

....., ngày..... tháng 11 năm 2026

GIÁM ĐỐC

(Ký tên, đóng dấu)