

Số: 4605/YCBG-BVĐKBN2  
V/v Mua sắm hệ thống màn hình Led cho  
hội trường 1 nhà C3

Bắc Ninh, ngày 20 tháng 05 năm 2026

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

### Mua sắm hệ thống màn hình Led cho hội trường 1 nhà C3

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

Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng dự toán mua sắm, làm cơ sở tổ chức lựa chọn đơn vị cung cấp hàng hoá, dịch vụ cho dự toán mua sắm Mua sắm hệ thống màn hình Led cho hội trường 1 nhà C3 với nội dung cụ thể như sau:

#### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2.

Địa chỉ: Đường Nguyễn Quyền - Phường Võ Cường - Tỉnh Bắc Ninh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Họ và tên: Nguyễn Thị Nga

- Chức vụ: Văn thư

- Số điện thoại: 02223821242

- Địa chỉ email: bvdkbacninh@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2 - Đường Nguyễn Quyền - Phường Võ Cường - Tỉnh Bắc Ninh.

- Hoặc nhận qua email (Bản PDF có chữ ký, đóng dấu đỏ Công ty và file excel) theo địa chỉ: bvdkbacninh@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 21 tháng 05 năm 2026 đến trước 16 giờ 30 phút ngày 01 tháng 06 năm 2026.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 01 tháng 06 năm 2026.

#### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hoá/dịch vụ chi tiết: Theo phụ lục đính kèm

2. Địa điểm cung cấp hàng hoá/dịch vụ; các yêu cầu về cung cấp hàng

Thư mời báo giá đăng tại địa chỉ <https://bvdkbacninh.vn/tin-tuc/thu-moi-bao-gia>

hoá/dịch vụ:

- Địa điểm cung cấp: tại Bệnh viện đa khoa Bắc Ninh số 2, Đường Nguyễn Quyền, Phường Võ Cường, tỉnh Bắc Ninh.

- Nhà cung cấp hàng hoá/dịch vụ chịu trách nhiệm về việc hệ thống màn hình Led đảm bảo đúng yêu cầu về tính năng, kỹ thuật trong yêu cầu báo giá. (*Phụ lục chi tiết kèm theo*).

- Yêu cầu về bảo hành: Thời gian bảo hành tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu.

3. Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến: 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Không tạm ứng.

- Thanh toán bằng chuyển khoản.

- Thanh toán trong vòng 90 ngày kể từ ngày hoàn tất các thủ tục thanh toán (hóa đơn, biên bản bàn giao và các chứng từ liên quan) bên mua sẽ chuyển khoản toàn bộ số tiền đã mua hàng hóa cho bên bán.

5. Các thông tin khác (nếu có).

- Chất lượng hàng hoá mới 100%.

- Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có), phí nhân công sửa chữa và các khoản chi phí khác có liên quan, bên mua không phải trả thêm bất kỳ khoản chi phí nào khác.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Cổng thông tin điện tử UBND tỉnh (đăng tải);
- Cổng thông tin điện tử Sở Y tế (đăng tải);
- Phòng CNTT (đăng tải trên website của BV);
- Lưu VT, HXDDT&giá.

**GIÁM ĐỐC**

**Hạ Bá Chân**

**PHỤ LỤC DANH MỤC HÀNG HOÁ/DỊCH VỤ**  
**Mua sắm máy in mã vạch và đầu đọc mã vạch phục vụ công tác chuyên môn**  
(kèm theo Yêu cầu báo giá số 2677/YCBG-BVĐKBN2 ngày 24/03/2026)

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Màn hình LED	+ Kích thước màn led: 5760x3200mm +Gồm các module kết nối với nhau thành tấm màn Module LED:  - Loại trong nhà (indoor).  - Khoảng cách điểm ảnh: 2mm.  - Công nghệ đóng gói bóng LED: SMD - RGB  - Kích thước module: 320mm x 160mm.  - Độ phân giải module: 160x80pixel.  - Trọng lượng module: ≤ 0.5kg/tấm  - Độ sáng: ≥ 450 cd/m2  - Tuổi thọ 100.000h	m <sup>2</sup>	18,432

Thư mời báo giá đăng tại địa chỉ <https://bvdkbacninh.vn/tin-tuc/thu-moi-bao-gia>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Góc nhìn ngang dọc: <math>\geq 140^\circ/120^\circ</math></li> <li>- Tần số làm tươi: <math>\geq 3840\text{Hz}</math>.</li> <li>- Cân bằng độ sáng và độ bão hòa màu sắc (Brightness and Chroma): Hỗ trợ.</li> <li>- Điều khiển độ sáng: Bằng tay và tự động.</li> </ul>		
2	Card thu tín hiệu	<p>Điều khiển tối đa: <math>512 \times 384</math>, cao <math>\leq 1024</math></p> <p>12 cổng HUB75, 24 nhóm tín hiệu RGB</p> <p>Thang xám 65536 mức, hỗ trợ bù xám độc lập</p> <p>Truyền tín hiệu</p> <p>CAT5e: <math>\leq 140\text{m}</math></p> <p>CAT6: <math>\leq 170\text{m}</math></p> <p>Cáp quang single-mode: <math>\leq 20\text{km}</math></p> <p>Cáp quang multi-mode: <math>\leq 550\text{m}</math></p> <p>Hỗ trợ switch và converter Gigabit</p> <p>Hỗ trợ hầu hết module LED full color</p> <p>Tương thích các IC phổ biến</p> <p>Hỗ trợ mọi kiểu quét từ tĩnh đến 1/64 scan</p>	cái	36

		<p>Có thể điều khiển trực tiếp qua mạng Gigabit với màn dưới 1 triệu pixel, không cần card phát</p> <p>Hỗ trợ đổi hướng dữ liệu và đổi nhóm dữ liệu để đi dây thuận tiện hơn</p> <p>Hỗ trợ màn cong, màn cầu, màn khối và các màn LED sáng tạo</p> <p>Hỗ trợ lưu cấu hình trên card và backup nóng 2 thiết bị</p> <p>Điện áp: 5V</p> <p>Công suất: <math>\leq 3W</math></p> <p>Nhiệt độ làm việc: <math>-40^{\circ}C</math> đến <math>80^{\circ}C</math></p>		
3	Nguồn	<p>+ Nguồn mỏng, chống chập cháy, xung điện.</p> <p>- Đầu ra 5V-40A - 200W</p> <p>- Bảo vệ quá tải</p> <p>- Bảo vệ chống ngắn mạch.</p> <p>- Nhiệt độ/độ ẩm làm việc: <math>-25\sim 60^{\circ}C</math> / <math>20\%\sim 95\%RH</math></p>	cái	90
4	Dây mạng	<p>Dây mạng cat5e loại 1m, 2 đầu đực RJ45.</p> <p>Độ dài: 1,5m</p> <p>Màu: Vàng, Xám, Xanh Dương</p>	Sợi	36

5	Bộ xử lý hình ảnh màn hình	<p>Tải tối đa: <math>\leq 5.24</math> triệu pixel (Rộng <math>\leq 8000</math>, Cao <math>\leq 3840</math>)</p> <p>Đầu ra: 8 cổng mạng Gigabit → xuất thẳng xuống card nhận LED</p> <p>Tín hiệu đầu vào</p> <p>DVI ×1: 1080p@60Hz, hỗ trợ tối đa 4K@30Hz</p> <p>HDMI 2.0 ×2: hỗ trợ lên đến 4K@60Hz</p> <p>VGA ×1: UXGA@60Hz (tín hiệu analog)</p> <p>AV (CV) ×1: chuẩn PAL/NTSC</p> <p>USB ×1: phát nội dung trực tiếp (video + hình + trộn)</p> <p>Hỗ trợ chuyển đổi nhiều nguồn + phát nội dung từ USB</p> <p>Hỗ trợ hiển thị 4K@60Hz điểm-điểm (3840×2160)</p> <p>Âm thanh</p> <p>Tách âm thanh từ HDMI</p> <p>Cổng audio 3.5mm vào/ra → ghép hệ loa ngoài</p> <p>Điều khiển &amp; giao tiếp</p> <p>Điều khiển qua LAN / USB / RS232</p> <p>Có WIFI tích hợp + điều khiển bằng app</p>	cái	1
---	----------------------------	--	-----	---

	<p>Màn hình LCD 2” + phím bấm → cấu hình trực tiếp</p> <p>Xử lý tín hiệu nâng cao</p> <p>Hiệu chỉnh tín hiệu VGA/AV (ADC) → giảm nhiễu</p> <p>Chỉnh nhiệt độ màu: lạnh / trung tính / ấm / tùy chỉnh</p> <p>Độ sáng: 100 mức (dimming toàn màn)</p> <p>Chụp và cắt vùng hình ảnh</p> <p>Bật/tắt tín hiệu đầu ra</p> <p>Tính năng vận hành</p> <p>Tự động khớp cấu hình màn LED</p> <p>Khóa phím / khóa kỹ thuật</p> <p>Hệ thống</p> <p>Nguồn: 100–240VAC   Công suất ≤50W</p> <p>Chuẩn tủ rack 1U: 482.6 × 230 × 44mm</p> <p>Trọng lượng ≤3.6kg</p> <p>Môi trường &amp; độ bền</p> <p>Nhiệt độ: -30 ~ 70°C</p>		
--	--	--	--

		Độ ẩm: 15–85% Chống tĩnh điện: 8KV Chống sốc điện: 4KV		
6	Hệ thống khung, giá đỡ và vật tư phụ kiện	<b>Khung giá giá đỡ + alu ốp thẩm mỹ</b> Khung giá đỡ sắt hộp mạ kẽm 2x4cm. Gia cố màn hình chắc chắn theo vị trí lắp đặt. Bo viền aluminium (Bao gồm vận chuyển và công lắp đặt) <b>- Vật tư phụ kiện:</b> + Cáp điện 2x2,5mm2 từ tủ điện màn hình ra màn hình. + Các vật tư đi kèm khác	gói	1

## Mẫu bảng báo giá

CÔNG TY.....  
Địa chỉ:.....  
Email:.....  
Số ĐT liên lạc:.....

## BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: BỆNH VIỆN ĐA KHOA BẮC NINH SỐ 2

Địa chỉ: Đường Nguyễn Quyền – Phường Võ Cường – Tỉnh Bắc Ninh

Điện thoại: 0222 3 821 242

Email: bvdkbacninh@gmail.com.

Công ty/ cửa hàng chúng tôi kính gửi quý Bệnh viện báo giá sau:

1. Danh mục hàng hoá/dịch vụ:

STT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật/ Mô tả dịch vụ	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Năm sản xuất	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền ( VND)
			(Nếu có)								
1											
2											
...											
Tổng cộng:											

*Hãng sản xuất, nhà cung cấp: Gửi kèm theo các tài liệu giấy phép kinh doanh, hợp đồng tương tự hoặc các tài liệu liên quan của dịch vụ, vật tư ,thiết bị y tế (nếu có)*

2. Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có)...và các khoản chi phí khác có liên quan, bên mua không phải trả thêm bất kỳ khoản chi phí nào khác.

3. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày 01/06/2026.

4. Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày bàn giao, nghiệm thu.

Thư mời báo giá đăng tại địa chỉ <https://bvdkbacninh.vn/tin-tuc/thu-moi-bao-gia>

5. Chúng tôi cam kết:

- Chịu trách nhiệm về việc cung cấp thông tin về giá của hàng hóa, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

....., ngày .... tháng .... năm 2025

**ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ BÁO GIÁ**