

Số: 608/TB-BVNA

TP. Đồng Nai, ngày 18 tháng 7 năm 2026

THÔNG BÁO

V/v mời chào giá mua sắm Hệ thống lưu trữ tập trung NAS và các trang thiết bị phục vụ triển khai bệnh án điện tử tại Bệnh viện Nhân Ái.

Căn cứ Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế về ban hành Bộ Tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Thông tư 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ Y tế Quy định hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Quyết định 1150/QĐ-BYT ngày 03/4/2025 của Bộ Y tế về việc phê duyệt kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Công văn 1463/BYT-K2ĐT ngày 14/3/2025 của Bộ Y tế về việc triển khai hồ sơ bệnh án điện tử và thí điểm Hệ thống điều phối dữ liệu y tế;

Bệnh viện Nhân Ái có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng dự toán mua sắm Hệ thống lưu trữ tập trung NAS và các trang thiết bị phục vụ triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại bệnh viện. Kính mời các đơn vị, nhà cung cấp quan tâm gửi hồ sơ tham dự với những nội dung như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Nhân Ái, xã Phú Nghĩa, thành phố Đồng Nai.
2. Nội dung yêu cầu báo giá: Theo phụ lục đính kèm (Phụ lục I).
3. Cách thức tiếp nhận báo giá theo một trong các cách sau:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Thôn Thác Dài, xã Phú Nghĩa, thành phố Đồng Nai.
 - SĐT: 02713.717.366
 - Nhận qua email: bv.nhanai@tphcm.gov.vn
4. Thời gian nhận hồ sơ tham dự: Từ ngày phát hành thông báo đến hết ngày 10/8/2026.

II. Yêu cầu kỹ thuật.

Bệnh viện Nhân Ái mời chào báo giá danh mục các thiết bị, thiết bị lưu trữ NAS theo các yêu cầu của phụ lục đính kèm.

1. Các đơn vị có thể báo giá một phần hoặc toàn bộ danh mục hàng hóa theo nhu cầu và khả năng cung cấp.

2. Các yêu cầu về tính năng và yêu cầu kỹ thuật được nêu tại Thư mời báo giá là bản mô tả yêu cầu tối thiểu hoặc tương đương. Các đơn vị báo giá thêm các dịch vụ cần thực hiện đi kèm.

3. Các đơn vị báo giá chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và phải 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.

4. Địa điểm cung cấp hàng hóa, dịch vụ: Bệnh viện Nhân Ái, xã Phú Nghĩa, thành phố Đồng Nai.

Trên đây là Thông báo mời chào giá để xây dựng dự toán mua sắm Hệ thống lưu trữ tập trung NAS và các trang thiết bị phục vụ triển khai bệnh án điện tử tại bệnh viện Nhân Ái. Bệnh viện Nhân Ái trân trọng kính mời Quý Công ty quan tâm gửi báo giá theo nội dung yêu cầu nêu trên trong thời gian quy định để bệnh viện tổng hợp, xây dựng dự toán theo quy định.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Các công ty;
- Lưu: VT, CNTT(NAP/01b)



Phan Thanh Vũ



Phụ lục I

DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ

(Kèm theo thư mời báo giá số: 608/TB-BVNA ngày 28 tháng 7 năm 2026)

STT	Tên thiết bị / dịch vụ	Chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thiết bị lưu trữ NAS	1. Bộ xử lý (CPU): ≥ 4 nhân / 8 luồng; Xung nhịp: ≥ 3.35 GHz (Base) / 3.6 GHz (Turbo); Kiến trúc: 64-bit. 2. Bộ nhớ (RAM): ≥ 32GB DDR4 3. Ổ cứng: Dung lượng 6 x 16TB 3.5" SATA HDD Hỗ trợ mở rộng tối đa: 24 Bays 4. Cổng mạng tích hợp: Tích hợp: 1 x 10GbE, 2 x 1GbE LAN, hỗ trợ mở rộng card mạng 10GbE, 25GbE. 5. Nguồn: Công suất nguồn ≥ 500W, điện áp hoạt động 100V – 240V AC. 6. Tủ rack: Kèm tủ rack phù hợp với thiết bị 7. Bảo hành: ≥ 5 năm.	Bộ	01
2	Máy vi tính để bàn	1. Bộ vi xử lý (CPU): Intel® Core™ i5 thế hệ 12 hoặc tương đương trở lên, tốc độ xử lý cơ bản ≥ 2.5Hz, tần số xử lý tối đa ≥ 4.4Ghz, số lõi ≥ 6 hoặc các dòng vi xử lý tương đương hoặc cao hơn. 2. Bo mạch chủ (Mainboard): Chipset Intel H610 hoặc các dòng Mainboard có chipset tương đương hoặc cao hơn và động bộ thương hiệu máy tính 3. Bộ nhớ (RAM): 2 x 8GB DDR4 4. Ổ cứng (Storage): SSD 512GB 5. Màn hình (Monitor): LED 23.8"; Độ phân giải 1920x1080 (Full HD). 6. Nguồn và thùng máy (Case & PSU): Hỗ trợ mATX & PSU ≥ 550W.	Bộ	01

		8. Thiết bị ngoại vi (Peripheral): Bàn phím, chuột có dây. 9. Bảo hành: ≥ 24 tháng.		
3	Máy in	1. Kiểu máy in: In laser trắng đen, hỗ trợ in 2 mặt. 2. Độ phân giải: $\geq 2400 \times 600$ dpi. 3. Bộ nhớ tích hợp: 32 MB. 4. Chức năng: In, Quét, Copy, Fax. 5. Tốc độ in: Up to 30 / 32 ppm (A4/Letter). 6. Khổ giấy: A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio. 7. Kết nối: USB 2.0, LAN, Wifi. 8. Hộp mực: Hộp mực chính hãng đi kèm theo máy. 9. Bảo hành: ≥ 12 tháng.	Bộ	01
4	Thiết bị vân tay	1. Loại cảm biến: Quang học (Optical). 2. Độ phân giải: ≥ 500 dpi. 3. Định dạng hình ảnh: RAW, BMP, JPG. 4. Kết nối: USB 2.0. 5. Điện áp hoạt động: 5V. 6. Môi trường hoạt động: -20°C đến $+50^{\circ}\text{C}$; độ ẩm $\leq 90\%$. 7. Bảo hành: ≥ 12 tháng.	Bộ	01
5	Máy quét mã vạch	1. Công nghệ quét: Hỗ trợ quét mã vạch 1D và 2D (UPC/EAN, Code 39, Code 128, QR Code, DataMatrix, PDF417, Aztec, MaxiCode...). 2. Cảm biến hình ảnh: $\geq 1280 \times 800$ pixels. 3. Tốc độ xử lý: Bộ vi xử lý ≥ 800 MHz, công nghệ PRZM Intelligent Imaging. 4. Góc quét: Skew/Pitch/Roll $\pm 60^{\circ}$, 0° – 360° . 5. Khoảng cách quét: tối đa 71 cm. 6. Kết nối: USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX over RS485.	Bộ	01

		7. Độ bền: Chuẩn IP52, chống bụi và chống nước bắn. 8. Chân đế: Có chân đế đi kèm, hỗ trợ chế độ quét tự động. 9. Bảo hành: ≥ 12 tháng.		
6	Máy in barcode (in mã vạch, tem, nhãn)	1. Công nghệ in: In nhiệt trực tiếp hoặc in truyền nhiệt. 2. Độ phân giải: ≥ 300 dpi. 3. Tốc độ in: Tối đa 4 inch/giây. 4. Chiều rộng in tối đa: 104 mm. 5. Bộ nhớ: 512 MB Flash, 256 MB SDRAM. 6. Kết nối: USB 2.0, Serial, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi (tùy chọn). 7. Tính năng: Hỗ trợ in mã vạch 1D và 2D (QR Code, DataMatrix, PDF417...), tích hợp màn hình LCD đơn giản để cấu hình, hỗ trợ in nhãn, thẻ, vòng tay y tế. 8. Bảo hành: ≥ 12 tháng.	Bộ	01
7	Màn hình y tế chuyên dụng	1 kích thước: ≥ 27 inch 2 độ phân giải: $\geq 3280 \times 2048$ pixel 2 tấm nền: IPS 3 Độ sáng tối đa: 1000cd/m² 4 Tỷ lệ tương phản: $\geq 2.000:1$ 5 Cổng kết nối: Tối thiểu 02 $\times$ DisplayPort 1.4 hoặc tương đương 6 Phụ kiện đi kèm: Dây nguồn, dây tín hiệu ... 7 Bảo hành: ≥ 5 năm	Bộ	01

PHỤ LỤC: BÁO GIÁ HÀNG HÓA, DỊCH VỤ

(Ban hành kèm theo Thông báo số /TB-BVNA ngày tháng năm 2026
của Bệnh viện Nhân Ái)

Kính gửi: Bệnh viện Nhân Ái

..... (Tên đơn vị báo giá) kính gửi Bệnh viện Nhân Ái bảng báo giá Hệ thống lưu trữ tập trung NAS và các trang thiết bị phục vụ triển khai hồ sơ bệnh án điện tử và hoạt động chuyên môn của bệnh chi tiết như sau:

STT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hãng sản xuất (nếu có)
1	Thiết bị lưu trữ NAS	Bộ	1			
2	Máy vi tính để bàn	Bộ	1			
3	Máy in	Bộ	1			
4	Thiết bị vân tay	Bộ	1			
5	Máy quét mã vạch	Bộ	1			
6	Máy in barcode (in mã vạch, tem, nhãn)	Bộ	1			
7	Màn hình y tế chuyên dụng	Bộ	1			

Trong đó:

a) Chi phí trên đã bao gồm: Các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí lắp đặt, vận chuyển, hoàn thiện và tất cả chi phí liên quan.

b) Thời gian hiệu lực của báo giá tối đa ngày, kể từ ngày tháng năm 2026./.

....., ngàytháng.....năm 2026

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP

(Ký và đóng dấu)