

Số: 1202 /TM-BVT

Hà Nội, ngày 02 tháng 4 năm 2026

THƯ MỜI BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Tim Hà Nội có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá dự toán mua sắm: “Mua sắm hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm của Bệnh viện Tim Hà Nội” với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Tim Hà Nội. (Địa chỉ: 92 Trần Hưng Đạo, phường Cửa Nam, Hà Nội).
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Nguyễn Quang Huy – SĐT: 0945131291.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư, tầng 4, nhà B, Bệnh viện Tim Hà Nội.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14 giờ 00 phút ngày 03 tháng 4 năm 2026 đến trước 16 giờ 30 phút ngày 13 tháng 04 năm 2026.
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 13 tháng 4 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục vật tư y tế: (Danh mục hàng hoá chi tiết kèm theo).
- Địa điểm cung cấp hàng hoá:
 - Cơ sở 1: kho VTTBYT, số 92 Trần Hưng Đạo, phường Cửa Nam, thành phố Hà Nội.
 - Cơ sở 2: kho VTTBYT, số 695 Lạc Long Quân, phường Tây Hồ, thành phố Hà Nội.
- Thời gian giao hàng dự kiến: Quý II năm 2026 (tùy theo thời gian Hợp đồng ký kết).

Kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, gửi báo giá kèm Thư mời này đến Bệnh viện Tim Hà Nội.

Trân trọng thông báo! *Huy*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website BV Tim HN;
- Lưu: VT, VTTBYT. (Huy)



Nguyễn Sinh Hiền

DANH MỤC

Mua sắm hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm

(Kèm theo Thư mời báo giá số *A2022/TM-BVT* ngày *02/14/2026* của Bệnh viện Tim Hà Nội)

STT	TÊN THIẾT BỊ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm	<p>Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm (máy chủ) (Tuong thích với máy theo dõi bệnh nhân BSM-3562 của hãng Nihonkohden)</p> <p>YÊU CẦU CHUNG</p> <p>Thiết bị mới 100%</p> <p>Năm sản xuất máy chính: 2025 trở về sau</p> <p>Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương</p> <p>- Nguồn điện sử dụng: 220VAC, 50Hz</p> <p>Xuất xứ máy chính: Các nước thuộc nhóm G7</p> <p>YÊU CẦU CẤU HÌNH</p> <p>Máy chính tích hợp màn hình: 01 bộ</p> <p>Phần mềm kết nối ≥ 32 máy trạm theo dõi bệnh nhân: 01 bộ</p> <p>Màn hình LCD: 01 cái</p> <p>Máy in laser đen trắng: 01 máy</p> <p>Bộ giao diện, hệ thống dây mạng cho ≥ 32 máy trạm theo dõi bệnh nhân: 01 bộ</p> <p>Bộ bàn phím và chuột: 01 bộ</p> <p>Bàn để máy theo dõi bệnh nhân trung tâm: 01 cái</p> <p>YÊU CẦU KỸ THUẬT</p> <p>Hệ thống trung tâm theo dõi bệnh nhân có thiết kế dạng tích hợp, trong đó bộ xử lý trung tâm, màn hình hiển thị và đèn báo động được tích hợp trong cùng một thiết bị</p> <p>Màn hình</p> <p>Kích thước: ≥ 23 inch</p> <p>Độ phân giải: $\geq 1,920 \times 1,080$ pixel</p>	Hệ thống	02



	<p>Thông số hiển thị chung:</p> <p>Số bệnh nhân tối đa: ≥ 32 bệnh nhân</p> <p>Tốc độ quét: tối thiểu 3 mức lựa chọn</p> <p>Lựa chọn sóng hiển thị: ≥ 16 sóng hoặc tự động.</p> <p>Hiển thị các dạng sóng và thông số bệnh nhân tương ứng với máy trạm</p> <p>Chế độ hiển thị song song</p> <p>Có màu sắc hiển thị dạng số và dạng sóng</p> <p>Thông số hiển thị cho từng máy theo dõi bệnh nhân tại giường trên màn hình trung tâm:</p> <p>Cài đặt bệnh nhân: có thể nhập thông tin bệnh nhân, cài đặt các ngưỡng báo động cho các thông số sinh tồn</p> <p>Chức năng lưu và gọi lại</p> <p>Lưu dữ liệu: ≥ 120 giờ</p> <p>Chức năng gọi lại (xem lại) loạn nhịp</p> <p>Gọi lại loạn nhịp ≥ 1000 tệp/giường hoặc 120 giờ</p> <p>Chức năng gọi lại (xem lại) ST</p> <p>Đồ thị khuynh hướng</p> <p>Phân tích 12 đạo trình ECG</p> <p>Báo cáo:</p> <p>Các thông số có thể in: thông tin bệnh nhân, chú thích, biểu đồ, dạng sóng, danh sách sự kiện, gọi lại (xem lại) loạn nhịp, gọi lại (xem lại) ST, phân tích ECG, báo động sự kiện</p> <p>Báo động:</p> <p>Hiển thị cảnh báo bằng màu sắc hoặc âm thanh, mức độ cảnh báo tương ứng với mức độ nguy cấp</p> <p>Có chức năng Tắt/ bật và tắt âm báo động</p> <p>Lịch sử báo động: hiển thị dưới dạng bảng hoặc danh sách sự kiện</p> <p>Thông số kỹ thuật máy chính (trạm làm việc)</p> <p>- Bộ nhớ trong RAM: $\geq 4GB$</p>
--	--



