SỞ Y TẾ CÀ MAU
BỆNH VIỆN ĐA KHOA CÀ MAU

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 964 / TB-VT-TBYT-BV
Về việc mời chào giá mua sắm Máy đo điện tim ECG

Cà Mau, ngày 24 tháng 7 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ(1)

Kính gửi: Các nhà thầu, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện đa khoa Cà Mau có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua sắm Máy đo điện tim ECG của Bệnh viện đa khoa Cà Mau 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 Cà Mau, Số 16 Hải Thượng Lãn Ông, Phường Hoà Thành, Tỉnh Cà Mau.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ds.CKII. Lâm Nguyệt Anh, Trưởng phòng Vật tư - thiết bị y tế, SĐT: 0908.330.329.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: phòng Vật tư - Thiết bị y tế, Bệnh viện đa khoa Cà Mau, Số 16 Hải Thượng Lãn Ông, Khóm 6, Phường Hoà Thành, Tỉnh Cà Mau.
- Nhận qua email: vattuytecamau@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 07h ngày 25 tháng 7 năm 2026 đến trước 17h ngày 3 tháng 8 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 ghi trên báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế: trong danh mục đính kèm.
   - Nhà thầu, nhà cung cấp có thể chào giá theo từng mặt hàng riêng biệt tuỳ theo khả năng.
   - Nhà thầu, nhà cung cấp vui lòng cung cấp catalog hoặc cung cấp hình ảnh, mô tả chi tiết cấu hình kỹ thuật của thiết bị chào giá
   - Hình thức báo giá vui lòng theo Mẫu báo giá đính kèm (file excel).

2. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện đa khoa Cà Mau. Địa chỉ: Số 16 Hải Thượng Lãn Ông, Khóm 6, Phường Hoà Thành, Tỉnh Cà Mau.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 90 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: thanh toán trong vòng 90 ngày kể từ ngày nhận được đầy đủ hoá đơn, chứng từ.

5. Các thông tin khác (nếu có).

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu VT, VT-TBYT.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH CÀ MAU
BỆNH VIỆN ĐA KHOA CÀ MAU

Tô Minh Nghị

SỞ Y TẾ TỈNH CÀ MAU
BỆNH VIỆN ĐA KHOA CÀ MAU

PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HOÁ CẦN MUA SẮM

(Kèm theo Thông báo số 964 /TB-VT-TBYT-BV ngày 24 / 7 /2026 của Bệnh viện đa khoa Cà Mau)

STT	MÃ SP	Danh mục hàng hóa	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
1	TB YT-01	Máy đo điện tim ECG	1	Cái	Chất lượng: Mới 100%, sản xuất năm 2025 - 2026 trở về sau Tiêu chuẩn chất lượng: Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE hoặc tương đương I. CẤU HÌNH CUNG CẤP (Cho 01 máy chính và phụ kiện đồng bộ) Máy chính tích hợp màn hình hiển thị, máy in nhiệt và pin sạc: 01 cái Chương trình/Thuật toán phân tích kết quả điện tim tự động: 01 bộ (Tích hợp trong máy) Cáp nối bệnh nhân (Dây cáp điện tim 10 ngọn): 01 cái Bộ điện cực kẹp chi (04 cái/bộ): 01 bộ Bộ điện cực hút ở ngực (06 cái/bộ): 01 bộ Bộ chuyển đổi nguồn AC và dây nguồn: 01 bộ Pin sạc lắp sẵn hoặc kèm theo máy: 01 cục Giấy in điện tim theo máy: 01 cuộn/tập Sách hướng dẫn sử dụng (Tiếng Anh và Tiếng Việt): 01 bộ II. THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHI TIẾT 1. Đặc điểm chung & Nguồn điện: Thiết kế nhỏ gọn, cơ động, trọng lượng máy chính kèm pin không vượt quá 2.5 kg. Nguồn điện sử dụng: AC 100 - 240V, tần số 50/60 Hz. Pin sạc tích hợp sẵn trong máy (loại Ni-MH hoặc Lithium-ion/Lithium-polymer), thời gian hoạt động liên tục khi sạc đầy tối thiểu 120 phút trở lên. 2. Màn hình hiển thị: Màn hình hiển thị màu dạng LCD hoặc TFT, kích thước màn hình tối thiểu từ 4.3 inch trở lên. Độ phân giải màn hình tối thiểu từ 480 x 272 điểm ảnh trở lên. Hiển thị đồng thời dạng sóng của 12 đạo trình điện tim thời gian thực, nhịp tim, thông tin bệnh nhân, trạng thái kết nối điện cực và trạng thái pin/bộ lọc. Có chức năng xem trước (Preview) dạng sóng hoặc kết quả phân tích trước khi in. 3. Thu nhận & Xử lý tín hiệu điện tim (ECG Input): Thu nhận đồng thời 12 đạo trình điện tim tiêu chuẩn. Mạch đầu vào được cách ly, có chức năng bảo vệ chống sốc điện tim. Tần số lấy mẫu tín hiệu: Tối thiểu từ 1.000 mẫu/giây/kênh trở lên. Bộ chuyển đổi A/D: Tối thiểu từ 16 bit trở lên (chấp nhận 24 bit hoặc 32 bit). Trở kháng đầu vào: Lớn hơn hoặc bằng 10 M-Ohm	Bệnh viện đa khoa Cà Mau, Số 16 Hải Thượng Lãn Ông, Phường Hoà Thành, Tỉnh Cà Mau.		

STT	MÃ SP	Danh mục hàng hóa	Khối lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
					(tại 0.67 Hz). Hệ số triệt nhiễu đồng pha (CMRR): Lớn hơn hoặc bằng 100 dB. Đáp ứng tần số: Trong khoảng từ 0.05 Hz đến 150 Hz. Độ nhạy chuẩn: Có các mức lựa chọn tối thiểu 5, 10, 20 mm/mV (hoặc tự động). Các bộ lọc nhiễu tích hợp: Lọc nhiễu cơ (EMG), lọc nhiễu điện lưới AC (50/60Hz), lọc trôi đường nền (Baseline Drift) và lọc thông thấp/thông cao. Tích hợp tính năng phát hiện nhịp máy tạo nhịp (Pacing detection). 4. Bộ ghi & In kết quả: Phương thức in: In nhiệt độ phân giải cao tối thiểu 8 chấm/mm (8 dots/mm). Chế độ in: Cho phép tùy chọn in 1 kênh, 1 kênh + nhịp, hoặc 3 kênh. Tốc độ chạy giấy: Có các mức tối thiểu 25 mm/s và 50 mm/s. Khổ giấy in: Giấy in nhiệt dạng cuộn hoặc gấp nếp, chiều rộng khổ giấy tối thiểu từ 60 mm trở lên (thông dụng 63mm hoặc 80mm). Nội dung in ra bao gồm: Dạng sóng điện tim, thông số nhịp tim, thông tin bệnh nhân (ID, tuổi, giới tính), ngày giờ đo, thông số cài đặt bộ lọc, tốc độ in và kết quả phân tích/chẩn đoán tự động. 5. Lưu trữ & Xuất dữ liệu: Tích hợp phần mềm/thuật toán phân tích và chẩn đoán kết quả điện tim tự động dành cho cả người lớn và trẻ em. Bộ nhớ trong: Lưu trữ tối thiểu từ 100 bản ghi dữ liệu điện tim trở lên. Hỗ trợ mở rộng lưu trữ ngoài qua cổng kết nối USB. Cổng giao tiếp kết nối: Có tối thiểu 01 cổng USB và 01 cổng LAN (RJ45) hoặc có khả năng xuất dữ liệu dạng tệp phổ biến (PDF/DICOM/XML/JPG) để lưu trữ/truyền tải dữ liệu sang máy tính hoặc hệ thống mạng bệnh viện.			
Tổng 01 mặt hàng								

Mẫu báo giá

Tên, địa chỉ thông tin liên hệ của nhà cung cấp……

BÁO GIÁ
Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Cà Mau

Đơn vị tính là Việt Nam Đồng (VND)

Stt	Danh mục thiết bị y tế (1)	Tên thương mại của sản phẩm (2)	Ký, mã, nhãn hiệu, model (3)	Mã HS (4)	Năm sản xuất (5)	Hãng sản xuất (6)	Nước sản xuất (7)	Xuất xứ (8)	Số lượng/ khối lượng (9)	Đơn giá (10)	Thành tiền (11)	Mã SP (12)
1												
2												
3												
…												
Tổng												

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm. ..[ghi ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- 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.
- Giá trị của các trang thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

…., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp (13)

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế" (tên hàng hoá) trong Yêu cầu báo giá.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi tên thương mại của hàng hoá do Hãng sản xuất, nhà cung cấp chào bán tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế" trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột "Danh mục thiết bị y tế" trong Yêu cầu báo giá.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế

(5), (6), (7), (8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, Hãng -nước sản xuất và xuất xứ của thiết bị y tế

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng trang thiết bị y tế. Đơn giá đã bao gồm thuế, phí vận chuyển, lệ phí và tất cả dịch vụ liên quan (nếu có)

(11) Thành tiền = đơn giá x số lượng/khối lượng

(12) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi mã hàng hoát theo cột mã hàng hoá tương ứng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(13) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá