

Số: 1295/BV-VTTBYT

Đà Nẵng, ngày 25 tháng 5 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Việt - Hàn Đà Nẵng 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 điện tim 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 Việt - Hàn Đà Nẵng

2. Địa chỉ nhận báo giá:

Bộ phận Văn thư, phòng 1 cửa, Bệnh viện, Thôn Nam Sơn, xã Núi Thành, thành phố Đà Nẵng (các đơn vị cung cấp báo giá phải ghi bên ngoài bì thư như sau: Báo giá theo yêu cầu báo giá số 1295/BV-VTTBYT ngày 25/5/2026 gói thầu: Mua sắm máy điện tim của Bệnh viện Việt - Hàn Đà Nẵng.)

3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: ngày 25 tháng 5 năm 2026 đến trước 15 giờ 00 phút ngày 04 Tháng 6 năm 2026 (theo thời điểm đăng tải thành công trên trang Mua sắm công).

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 120 ngày kể từ ngày báo giá

5. Thông tin liên hệ:

Phòng Vật tư - Thiết bị y tế, Số điện thoại: 0235.3870390 Nhánh lẻ 2500 (trong giờ hành chính)

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Báo giá trọn gói danh mục thiết bị y tế sau: (gọi chung là thiết bị)

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy điện tim	Máy chính: 01 cái - Các phụ kiện tiêu chuẩn bao gồm: • Bộ phần mềm + license xuất PACS: 01 bộ • Cáp nối điện cục chi: 01 bộ	01	Máy



	<ul style="list-style-type: none"> • Điện cực chi: 04 cái • Cáp nối điện cực ngực: 01 bộ • Điện cực ngực: 06 cái • Bộ sạc: 01 bộ • Thiết bị thu Wi-Fi: 01 cái • Dây đeo: 01 cái • Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh và Tiếng Việt: 01 bộ. 		
--	---	--	--

2. Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Việt - Hàn Đà Nẵng (bao gồm vận chuyển, lắp đặt, bảo quản....thiết bị y tế)

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Có thể thực hiện ngay sau khi ký hợp đồng

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

- Thanh toán 100% giá trị hợp đồng sau khi hai bên tiến hành ký biên bản nghiệm thu và thanh lý hợp đồng.

5. Các thông tin khác:

- Báo giá phải niêm phong kín.

- Báo giá theo mẫu kèm theo.

- Báo giá kèm theo các tài liệu chứng minh về cấu hình, tính năng kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế (Catalog, datasheet...), kèm theo giấy ủy quyền của Hãng (nếu có).

Đính kèm: Bảng mô tả các tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản của các thiết bị y tế

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, VT-TBYT.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đình Hùng



BẢNG MÔ TẢ TÍNH NĂNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT CƠ BẢN CỦA MÁY

(Kèm theo yêu cầu báo giá số 1295/BV-VTTBYT ngày 25 tháng 5 năm 2026 của Bệnh viện Việt - Hàn Đà Nẵng)

I. Yêu cầu chung

Năm sản xuất: Năm 2026 trở về sau, mới 100%.

Nhà sản xuất phải đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 13485, EC hoặc tương đương

Nguồn cung cấp: 220V/50Hz

Môi trường hoạt động:

+ Nhiệt độ tối đa: $\geq 40^{\circ}\text{C}$

+ Độ ẩm tối đa: $\geq 75\%$

Xuất xứ: thiết bị chính có xuất xứ tại một trong các nước thuộc liên minh Châu Âu (EU)

Thiết bị đáp ứng theo quy định của Nghị định 98/2021/NĐ-CP của Chính phủ và các quy định hiện hành

II. Yêu cầu cấu hình:

- Máy chính: 01 máy
- Các phụ kiện tiêu chuẩn bao gồm:
 - Bộ phần mềm + license xuất PACS: 01 bộ
 - Cáp nối điện cực chi: 01 bộ
 - Điện cực chi: 04 cái
 - Cáp nối điện cực ngực: 01 bộ
 - Điện cực ngực: 06 cái
 - Bộ sạc: 01 bộ
 - Thiết bị thu Wi-Fi: 01 cái
 - Dây đeo: 01 cái
 - Tài liệu hướng dẫn sử dụng Tiếng Anh và Tiếng Việt: 01 bộ.

III. Thông số kỹ thuật

1. Màn hình

Kích thước: ≥ 2.8 inch

Độ phân giải: $\geq 240 \times 320$

2. Ghi và hiển thị ECG

Số chuyển đạo: 12 (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6)

Hiển thị: 1/3/12 kênh

Tốc độ in: có các mức 5; 10; 12.5; 25; 50 mm/s hoặc tương đương



Độ nhạy: có các mức 2.5; 5; 10; 20 mm/mV hoặc tương đương
Định dạng in: nhiều chế độ (ví dụ: 2x6, 4x3, 1x12 hoặc tương đương)

3. Lưu trữ

Lưu trữ trên máy: ≥ 90 bản ghi ECG

4. Bộ lọc

Lọc nhiễu điện lưới: 50/60 Hz

Lọc trôi: tối thiểu có 0.05 Hz; 0.25 Hz; 0.6 Hz

Lọc nhiễu cơ: tối thiểu có 20 Hz; 25 Hz; 35Hz; 90 Hz

5. Thu nhận tín hiệu ECG

Dải tần: $\leq 0.05 - \geq 170$ Hz

Tần số lấy mẫu: ≥ 1000 Hz

CMR: ≥ 90 dB

6. Pin và nguồn điện

Trở kháng đầu vào: ≥ 2.5 M Ω

Pin sạc lại (Li-ion hoặc tương đương)

Thời gian sử dụng pin ≥ 8 giờ

7. Kết nối

Có kết nối không dây (Wi-Fi hoặc tương đương)

Hỗ trợ truyền dữ liệu tới máy tính hoặc hệ thống lưu trữ

8. Báo cáo trên phần mềm

Có thể xem trước khi in

Báo cáo bao gồm tối thiểu: Điện tâm đồ và thông tin cần thiết (tốc độ, độ nhạy, bộ lọc), thông tin bác sĩ, thông tin bệnh nhân, thiết bị, kết luận, hiển thị giá trị đo được

Chuẩn xuất dữ liệu: HL7/DICOM

Định dạng file xuất: PDF

IV. Yêu cầu khác

- 1 Giao hàng, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng tại đơn vị sử dụng
- 2 Thời gian bảo hành: ≥ 12 tháng kể từ ngày ký kết biên bản bàn giao, nghiệm thu bên mua. Bên bán phải thực hiện bảo trì/hiệu chuẩn, theo quy định của nhà sản xuất
- 3 Bảo trì miễn phí nhân công sau bảo hành 06 tháng/lần trong thời gian bảo hành
- 4 Khi có yêu cầu kiểm tra, sửa chữa đột xuất, nhà thầu có khả năng đáp ứng < 48 giờ
- 5 Có cam kết cung cấp phụ tùng và linh kiện thay thế theo model thiết bị đã dự thầu, trong vòng tối thiểu > 7 năm
- 6 Thời gian giao hàng: ≤ 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng
- 7 Bên bán cam kết cung cấp giấy chứng nhận giám định và/hoặc kiểm định của thiết bị khi bàn giao cho đơn vị sử dụng



[Handwritten signature]

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Việt - Hàn Đà Nẵng

Trên cơ sở yêu cầu báo giá số:...../BV-VTTYT ngày...../...../.....của Bệnh viện Việt - Hàn Đà Nẵng, chúng tôi [Ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp, điện thoại liên hệ; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan:

STT	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model	hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/khối lượng	Đơn giá (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VND)	Thành tiền
1											
2											
3											

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

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng 120 ngày, kể từ ngày 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 thiết bị y tế nêu trên 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 202..

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

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))