

Cần Thơ, ngày 02 tháng 6 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Nhi đồng thành phố Cần Thơ 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 siêu âm chuyên tim mạch tại Bệnh viện Nhi đồng thành phố Cần Thơ năm 2026, 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 Nhi đồng thành phố Cần Thơ.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ tên: KS Nguyễn Trọng Hữu
 - Chức vụ: nhân viên phòng VTTBYT
 - Số điện thoại: 0939 863 827
 - Địa chỉ: Phòng Vật tư thiết bị y tế, 345 Nguyễn Văn Cừ, P.An Bình, TP.Cần Thơ.
 - Email: phongvattuthietbiyte@gmail.com
- Hình thức tiếp nhận báo giá:
Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư Thiết bị y tế, 345 Nguyễn Văn Cừ, P.An Bình, TP.Cần Thơ.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá:
Từ 8 giờ ngày 02 / 6 /2026 đến 17 giờ ngày 12 / 6 /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 120 ngày kể từ ngày 12 ..tháng..6...năm 2026.

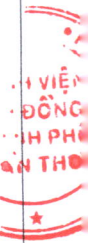
II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục thiết bị y tế:

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	I. Yêu cầu chung: Thiết bị phải được sản xuất từ năm 2025 trở về sau, mới 100%; Nhà sản xuất phải có các giấy chứng chỉ quốc tế sau: ISO 13485, CE, FDA hoặc tương đương; Điện nguồn sử dụng: 220-240V, 50/60Hz; Điều kiện môi trường hoạt động: Nhiệt độ tối đa $\geq 35^{\circ}\text{C}$	Máy	01

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<p>Độ âm tối đa $\geq 85\%$ Xuất xứ máy chính: thuộc các nước nhóm G7 hoặc Châu Âu</p> <p>II. Cấu hình bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Máy chính thiết kế dạng xe đẩy - 01 Đầu dò Sector đa tần chuyên tim nhi sơ sinh - 01 Đầu dò Sector đa tần chuyên tim nhi - 01 Đầu dò Linear đa tần chuyên mạch máu - 01 Đầu dò Convex đa tần chuyên bụng tổng quát - 01 Phần mềm hỗ trợ người dùng - 01 Phần mềm chuyên tim mạch - 01 Phần mềm chuyên tổng quát <p>Phụ kiện kèm theo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Máy in nhiệt trắng đen - 01 Bộ lưu điện UPS - 01 Bộ máy vi tính + Phần mềm trả kết quả siêu âm tiếng Việt - 01 Máy in phun màu khổ A4 - 01 Dây điện tim ECG - 01 Bộ tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt <p>1. Phần mềm hỗ trợ người dùng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm hỗ trợ thiết lập quy trình thăm khám tuần tự - Lưu trữ dữ liệu thô: tái xử lý, tối ưu hóa hình ảnh đã lưu trên máy - Chức năng pin dự phòng tích hợp trong máy để hỗ trợ máy chuyển sang chế độ standby khi không kết nối nguồn điện - Phần mềm kết nối Dicom 3.0 cho phép kết nối và truyền hình ảnh theo chuẩn DICOM <p>2. Phần mềm chuyên tim mạch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm tự động đo các thông số trên hình 2D: phần mềm dựa trên nền tảng trí thông minh nhân tạo AI, tự động đo một số thông số khoảng cách cơ bản trên hình 2D mặt cắt cạnh ức trực dọc (PLAX) - Phần mềm tự động nhận diện và đo các thông số phổ cơ bản: phần mềm dựa trên nền tảng trí thông minh nhân tạo AI, tự động nhận diện phổ và đo các thông số tim mạch - Phần mềm tự động đo phân suất tổng máu thất trái %EF: Theo nguyên lý 2D Speckle tracking và theo phương pháp Simpson Thực hiện trên mặt cắt tim 2 buồng và mặt cắt tim 4 buồng - Có tích hợp gói đo lường và chú thích vào bảng báo cáo 		

STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Phần mềm siêu âm đánh dấu mô cơ tim thất trái: Cung cấp dữ liệu định lượng biến dạng của toàn bộ thành tim hoặc từng phân đoạn Cho phép đánh giá toàn diện trong nháy mắt bằng cách kết hợp ba mặt cắt từ mỏm thành một biểu đồ hình mắt bò bull-eye - Có tích hợp chức năng tự động đo phân suất tổng máu %EF trong phần mềm 3. Phần mềm chuyên tổng quát - Công nghệ hỗ trợ tạo ảnh 2D tĩnh với trường nhìn rộng hơn, hỗ trợ khảo sát và đo đạc các cấu trúc giải phẫu có kích thước lớn - Phần mềm tự động đo độ dày thành nội mạch cảnh: <ul style="list-style-type: none"> + Tự động đo độ dày lớp nội trung mạc động mạch cảnh (IMT) + Hỗ trợ đo các vùng khác nhau của lớp nội mạc trong mạch cảnh như CCA/ICA, ... - Siêu âm đàn hồi mô: <ul style="list-style-type: none"> + Hỗ trợ đánh giá độ cứng tổn thương + Thực hiện bằng đầu dò Linear và Convex 4. Thông số kỹ thuật M Mode - Có thể lái đường M-mode - Hiện thị được đồng thời cả M-mode và 2D - Hiện thị theo định dạng: trên/dưới, trái/phải - Có thể lựa chọn tốc độ : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16 giây - Có chức năng M-mode giải phẫu màu - Có chức năng M-mode vận tốc mô 5. Thông số kỹ thuật Doppler màu - Có thể lái góc hộp màu - Cửa sổ màu có thể điều khiển bằng Trackball - ≥ 65.000 điểm xử lý màu - Hiện thị đồng thời ảnh 2D và ảnh 2D với dòng chảy màu trong chế độ thực - Có thể đảo màu - Tần số Doppler màu có thể thay đổi độc lập với 2D mode (Đề tối ưu hóa dòng chảy) - Tốc độ ảnh màu ≥ 700 hình/giây 6. Thông số kỹ thuật cho Phổ Doppler - Điều khiển được tốc độ khung hình trong chế độ Duplex hoặc Triplex - Phân tích phổ với chuỗi DFT tương đương khoảng 0.2ms - Chức năng tự động tối ưu hóa phổ dùng cho PW và CW - Có thể lựa chọn tốc độ hiển thị: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16 giây - Chức năng lọc thành với dải tần số từ $\leq 10\text{Hz}$ - $\geq 2000\text{Hz}$ 		



STT	Danh mục hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng tự động chuẩn góc và điều chỉnh thang vận tốc phù hợp - Điều chỉnh kích thước SV từ $\leq 1\text{mm}$ - $\geq 16\text{mm}$ trong PW có tần số PRF cao - Độ sâu SV tối đa $\geq 30\text{cm}$ <p>Quản lý dữ liệu và khả năng kết nối</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dạng dữ liệu lưu trữ: DICOM - Dung lượng hình xem lại trên cine loop $\geq 100,000$ hình - Xuất dữ liệu: JPEG, AVI, MPEG - Có thể lưu nhanh vào USB - Có cổng kết nối mạng Ethernet <p>7. Đầu dò</p> <p>* Đầu dò Sector đa tần chuyên tim nhi sơ sinh:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dải tần số: từ $\leq 3.0\text{ MHz}$ đến $\geq 12.0\text{ MHz}$ - Trường nhìn: $\geq 105^\circ$ - Độ sâu khảo sát tối đa: $\geq 12\text{cm}$ - Số chấn tử: ≥ 96 - Ứng dụng: bụng, nhi sơ sinh, hệ thần kinh trẻ sơ sinh, tim nhi, mạch máu ngoại vi <p>* Đầu dò Sector đa tần chuyên tim nhi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dải tần số: từ $\leq 2.0\text{ MHz}$ đến $\geq 8.0\text{ MHz}$ - Trường nhìn: $\geq 115^\circ$ - Độ sâu khảo sát tối đa: $\geq 16\text{cm}$ - Số chấn tử: ≥ 96 - Ứng dụng: thai, sản khoa, bụng, nhi, hệ thần kinh nhi, tim nhi <p>* Đầu dò Linear đa tần chuyên mạch máu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ứng dụng: ngực, nhi, bộ phận nhỏ, mạch ngoại vi, cơ xương khớp - Dải tần số: từ $\leq 4.0\text{ MHz}$ đến $\geq 12.0\text{ MHz}$ - Trường nhìn: $\geq 39\text{mm}$ - Độ sâu khảo sát tối đa: $\geq 8\text{cm}$ - Số chấn tử: ≥ 192 <p>* Đầu dò Convex đa tần chuyên bụng tổng quát:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ đầu dò đơn tinh thể - Công nghệ áp lạnh giải nhiệt nhanh trên đầu dò - Ứng dụng: thai, sản khoa, bụng, ngực, mạch ngoại vi, niệu - Dải tần số: từ $\leq 1.0\text{ MHz}$ đến $\geq 6.0\text{ MHz}$ - Trường nhìn: $\geq 70^\circ$ - Độ sâu khảo sát tối đa: $\geq 50\text{cm}$ - Số chấn tử: ≥ 192 		

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Nhi đồng thành phố Cần Thơ - 345 Nguyễn Văn Cừ, P.An Bình, TP.Cần Thơ.

3. Các thông tin khác:

- Báo giá là giá trọn gói đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan khác.
- Gửi kèm file Catalog của hàng hóa (nếu có).

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VTTBYT.

GIÁM ĐỐC *nh*



BS. CKII. Ông Huy Thanh





BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Nhi đồng thành phố Cần Thơ

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Nhi đồng thành phố Cần Thơ, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; 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 như sau:

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

STT	Tên hàng hóa/Danh mục	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Mô tả hàng hóa/tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng	Đơn giá có VAT (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1										
2										
n	...									

(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: 120 ngày, kể từ ngày.....tháng.....năm 2026.

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 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⁽¹²⁾**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))