

THƯ MỜI

V/v mời báo giá và cấu hình thiết bị y tế thuộc dự toán “Mua máy siêu âm tổng quát của Bệnh viện Y học cổ truyền Bắc Giang năm 2025”

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

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/06/2023;

Căn cứ Nghị định 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 về quản lý Trang thiết bị y tế; Nghị định 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 về quản lý Trang thiết bị y tế;

Căn cứ Thông tư số 05/2021/TT-BYT ngày 26/09/2013 của Bộ trưởng Bộ Y tế Quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế;

Căn cứ Nghị quyết số 01/2023/NQ-HĐND ngày 05/4/2023 của Hội đồng nhân dân tỉnh Bắc Giang ban hành Quy định phân cấp thẩm quyền quản lý, sử dụng tài sản công tại cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Bắc Giang;

Căn cứ Nghị quyết số 66/2024/NQ-HĐND ngày 08/10/2024 của HĐND tỉnh Bắc Giang ban hành quy định thẩm quyền quyết định việc mua sắm tài sản, hàng hóa, dịch vụ đối với dự toán mua sắm thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Bắc Giang;

Căn cứ Quyết định số 1327/QĐ-UBND ngày 29/11/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc giao quyền tự chủ tài chính đối với các đơn vị sự nghiệp công lập trên địa bàn tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2022-2025;

Căn cứ Quyết định số 167/QĐ-UBND ngày 16/01/2025 của Giám đốc Sở y tế tỉnh về việc giao dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2025 (lần 1)

Căn cứ Quyết định số 1003/QĐ-UBND ngày 31/03/2025 của Giám đốc Sở y tế tỉnh về việc giao dự toán thu, chi ngân sách nhà nước năm 2025 (lần 2)

Căn cứ Biên bản họp ngày 15/04/2025 của Hội đồng khoa học kỹ thuật bệnh viện về việc thống nhất danh mục, số lượng, yêu cầu về thông số kỹ thuật cơ bản của thiết bị y tế thuộc dự toán “Mua máy siêu âm tổng quát của Bệnh viện Y học cổ truyền Bắc Giang năm 2025”;

Bệnh viện YHCT tỉnh Bắc Giang có nhu cầu tham khảo giá và cấu hình thiết bị y tế để mua sắm thiết bị y tế “Mua máy siêu âm tổng quát của Bệnh viện Y học cổ truyền Bắc Giang

năm 2025” phục vụ nhu cầu hoạt động chuyên môn của đơn vị. Để có căn cứ lập dự toán mua sắm đảm bảo đúng theo quy định của Luật đấu thầu và các văn bản hướng dẫn có liên quan.

Bệnh viện Y học cổ truyền tỉnh Bắc Giang đề nghị các Công ty/ đơn vị có năng lực quan tâm gửi báo giá và cấu hình thiết bị y tế theo danh mục, số lượng cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Y học cổ truyền tỉnh Bắc Giang. Địa chỉ: Số 02 - Đường Nguyễn Danh Vọng – Phường Ngô Quyền – Thành phố Bắc Giang.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Ds Trần Mạnh Hùng – Chức vụ: Trưởng phòng Vật tư - TBYT – ĐT: 0988.447.368 – Email: tranhungduoc@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp (hoặc qua bưu điện) tại địa chỉ: Bộ phận văn thư Bệnh viện Y học cổ truyền tỉnh Bắc Giang. Địa chỉ: Số 02 - Đường Nguyễn Danh Vọng – Phường Ngô Quyền – Thành phố Bắc Giang.
- Nhận qua email: tranhungduoc@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 07h00 ngày 17/04/2025 đến trước 7h00 ngày 28/04/2025. 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 180 ngày kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

TT	Tên danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	Máy siêu âm tổng quát	I. Cấu hình cung cấp: - Máy chính kèm xe đẩy: 01 bộ - Phụ kiện kèm theo: + Đầu dò rẻ quạt điện tử : 01 chiếc + Đầu dò tuyến tính điện tử : 01 chiếc + Đầu dò tim : 01 chiếc - Phần mềm DICOM: 01 bộ - Phụ kiện đi kèm (mua tại Việt Nam) + Máy in ảnh nhiệt đen trắng: 01 chiếc + Bộ lưu điện 2KVA: 01 chiếc + Bộ máy tính đồng bộ để bàn có phần mềm bản quyền: 01 chiếc + Máy in màu: 01 chiếc II. Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật cơ bản: 1. Cấu tạo chung - Có các phương pháp quét: Convex điện tử; Linear điện tử; Sector điện tử... - Thiết kế trên bốn bánh xe, có khoá, có tay cầm	Hệ thống	01

		đẩy máy - Kích thước màn hình hiển thị: ≥ 21.5 inch - Loại màn hình điều khiển: Màn hình cảm ứng - Kích thước màn hình điều khiển: ≥ 10 inch - Có thể nghiêng, xoay và di chuyển - Số ổ cắm đầu dò hoạt động (không tính đầu dò bút chì): ≥ 03 cổng - Loại ổ cứng: Tối thiểu có HDD hoặc SSD - Dung lượng ổ cứng: ≥ 500GB - Có thể nâng cấp lên phần mềm định lượng độ nhiễm mỡ 2. Các chế độ hoạt động và hiển thị hình ảnh: Có tối thiểu các chế độ: - Chế độ B - Chế độ M - Mode dòng chảy màu - Mode Doppler năng lượng với bản đồ định hướng - Chế độ phổ Doppler - Các kiểu hiển thị hình ảnh tối thiểu có: - Khả năng hiển thị đồng thời: + B/PW + B/Doppler màu hay năng lượng + B/M + B + Doppler màu/M mode + Real-time Triplex Mode + Dual B (B/B) - Có thể zoom hình ảnh - Chức năng tạo hình: + Độ sâu hiển thị ảnh ≥ 40 cm + Tốc độ khung hình: ≥ 650 khung hình/giây + Số kênh xử lý số hóa: $\geq 570,000$ kênh + Dải động hệ thống: ≥ 270dB + Thang xám: ≥ 256 mức + Hình ảnh hòa âm mô + Tự động tính toán phổ Doppler thời gian thực 3. Tính năng chế độ B - Có thể điều chỉnh độ khuếch đại - Dải động: ≤ 40 đến ≥ 90 dB + Độ ổn định hoặc độ bền hình: ≥ 4 bước + Thang xám: ≥ 5 loại + Tăng cường: ≥ 5 loại - Có chế độ zoom hình ảnh - Có công nghệ triệt nhiễu 4. Tính năng chế độ M - Điều chỉnh Gain: Có thể điều chỉnh - Tốc độ quét: ≥ 5 bước 5. Chế độ Doppler màu - Dịch chuyển đường cơ sở: ≥ 11 bước - Đảo ngược màu: Bình thường, Đảo ngược - Mật độ dòng: ≥ 3 bước	
--	--	---	--

		- Độ ổn định hoặc độ bền: ≥ 5 bước - Tần số lặp lại xung: tối đa ≥ 19.8 kHz - Bộ lọc thành: ≥ 4 bước - Kích thước vùng màu: có thể thay đổi được 6. Chế độ Doppler phổ - Kích thước thể tích mẫu cho Doppler PW: tối thiểu ≤ 1mm, tối đa ≥ 16mm - Hiệu chỉnh góc tối đa ≥ 80 độ - Có chức năng đảo ngược phổ - Khoảng điều chỉnh gain doppler ≥ 50dB - Tần số lặp xung của PW: ≤ 0.2 đến ≥ 34 kHz - Tần số lặp xung hoặc tốc độ phân tích của CW: ≤ 1.1 đến ≥ 34 kHz 7. Các phép đo cơ bản và chuyên sâu: có tối thiểu - Các phép đo cơ bản chế độ B tối thiểu có: Khoảng cách, chu vi, diện tích, góc, góc xương hông - Các phép đo cơ bản chế độ M tối thiểu có: Độ dài, thời gian, nhịp tim, vận tốc - Các phép đo cơ bản chế độ Doppler tối thiểu có: Vận tốc, gia tốc, thời gian, nhịp tim, P1/2T, RI, PI - Có các phép đo chuyên sâu cho ổ bụng, sản khoa, tim, mạch, phần nông, phụ khoa, tuyến tiền liệt 8. Các thông số kết nối - Có kết nối DICOM - Khả năng kết nối, tối thiểu có: + Cổng HDMI hoặc VGA hoặc DVI hoặc tương đương + Cổng kết nối USB + Kết nối mạng 9. Các thông số của đầu dò: - Đầu dò convex đa tần + Ứng dụng: Thai nhi, ổ bụng, Nhi khoa, Bộ phận nhỏ,... + Dải tần số : ≤ 2 đến ≥ 5.0 MHz. + Số lượng chấn tử: ≥ 160 + Góc quét tối đa: ≥ 70 độ - Đầu dò linear đa tần + Ứng dụng: bộ phận nhỏ, cơ xương khớp, mạch máu ngoại vi,... + Dải tần số : ≤ 2- ≥ 11 MHz. + Số lượng chấn tử: ≥ 192 + Kích thước mặt quét : ≥ 38mm - Đầu dò tim + Ứng dụng: tim + Dải tần số : ≤ 1- ≥ 5 MHz. + Số lượng chấn tử: ≥ 64 + Góc quét : ≥ 90	
--	--	--	--

**Lưu ý:*

- Cấu hình thiết bị ở trên chỉ mang tính chất tham khảo, các đơn vị có thể chào loại hàng hóa tương đương hoặc tốt hơn, Bệnh viện sẽ tham khảo lựa chọn theo nhu cầu sử dụng tại đơn vị và dự toán mua sắm được giao.

- Địa điểm cung cấp: các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp hàng hóa: Bệnh viện Y học cổ truyền tỉnh Bắc Giang

Nơi nhận:

- *Như trên;*
- *Cổng TT đơn vị;*
- *Lưu: VT, VT-TBYT./.*

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Toàn

Phụ lục: Mẫu báo giá

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện y học cổ truyền tỉnh Bắc Giang

STT	Tên hàng hóa	Ký, mã, nhãn hiệu, model, số lô, hạn sử dụng	Hãng sản xuất, xuất xứ, năm sản xuất	Đặc tính thông số kỹ thuật	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1							
2							
n							
	Tổng cộng						

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ... ngày

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 và chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính minh bạch của thông tin trong báo giá này
- Hàng hóa mới 100%, sản xuất năm 2024 trở lại đây; Thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của Nhà sản xuất tại nơi sử dụng.

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA HÃNG SẢN
XUẤT/NHÀ CUNG CẤP**

(Ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)