

Số: 479/TB-TCKT

Tuần Giáo, ngày 24 tháng 11 năm 2025

THÔNG BÁO

**Đề nghị thông báo giá và mời tham gia gói thầu mua sắm:
Mua sắm máy siêu âm tổng quát năm 2025**

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023 có hiệu lực thi hành từ 01/01/2024 Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu số 57/2024/QH15; Luật số 90/2025/QH15 có hiệu lực từ ngày 01/7/2025;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 8 năm 2025 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21/6/2021 của Chính phủ Quy định cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập

Nghị định số 111/2025/NĐ-CP ngày 22/05/2025 của Chính phủ: Sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21 tháng 6 năm 2021 của Chính phủ quy định cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập;

Căn cứ Thông tư 79/2025/TT-BTC ngày 04/8/2025 của Bộ Tài Chính về việc hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Thông tư 80/2025/TT-BTC ngày 08/8/2025 của Bộ Tài Chính về việc Quy định chi tiết mẫu hồ sơ yêu cầu, báo cáo đánh giá, báo cáo thẩm định, kiểm tra, báo cáo tình hình thực hiện hoạt động đấu thầu;

Quyết định số 31/2018/QĐ-UBND ngày 10/8/2018 của UBND tỉnh Điện Biên, Quy định về phân cấp quản lý, sử dụng tài sản công tại cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp, tổ chức khác được thành lập theo quy định của pháp luật về hội; phân cấp quản lý tài sản được xác lập quyền sở hữu toàn dân trên địa bàn tỉnh Điện Biên;

Căn cứ Nghị quyết số 05/2025/NQ-HĐND ngày 15/7/2025 của HĐND tỉnh Điện Biên Quy định thẩm quyền quyết định phê duyệt nhiệm vụ và dự toán

kinh phí thực hiện mua sắm, sửa chữa, cải tạo, nâng cấp tài sản, trang thiết bị; thuê hàng hóa, dịch vụ; sửa chữa, cải tạo, nâng cấp, mở rộng, xây dựng mới hạng mục công trình trong các dự án đã đầu tư xây dựng sử dụng nguồn chi thường xuyên ngân sách nhà nước của các cơ quan, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Điện Biên;

Căn cứ Quyết Định số 746/QĐ-UBND ngày 15 tháng 4 năm 2024 của Ủy Ban Nhân Dân tỉnh Điện Biên, về việc Ủy quyền phê duyệt dự toán, phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu các gói thầu mua sắm hàng hóa, dịch vụ trên địa bàn tỉnh Điện Biên;

Nghị Quyết số 11/2024/NQ-HĐND ngày 04 tháng 11 năm 2024 của Hội Đồng Nhân Dân tỉnh Điện Biên, về việc quy định thẩm quyền quyết định việc mua sắm tài sản của các nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước và mua sắm hàng hóa, dịch vụ đối với nguồn kinh phí khoa học công nghệ thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Điện Biên;

Nghị định số 17/2025/NĐ-CP ngày 06/02/2025 Của Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu Thầu;

Căn cứ Thông tư 79/2025/TT-BTC ngày 04/8/2025 của Bộ Tài Chính về việc hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 1918/QĐ-SYT ngày 20 tháng 12 năm 2024 của Sở Y tế tỉnh Điện Biên về việc giao dự toán thu, chi ngân sách năm 2025;

“Mua sắm máy siêu âm tổng quát năm 2025”. Trung tâm Y tế Tuần Giáo chuẩn bị tổ chức chỉ định thầu theo Luật Đấu thầu gói thầu: **Mua sắm máy siêu âm tổng quát năm 2025**. Nhà thầu có nguyện vọng tham dự gói thầu xin mời gửi báo giá về địa chỉ sau:

Phòng Tài chính kế toán - Trung tâm Y tế Tuần Giáo.

Địa chỉ: Khối Trường Xuân, Xã Tuần Giáo, tỉnh Điện Biên.

Điện thoại: (0215) 3862 342.

Thông báo giá là giá đã có thuế VAT. Trong thông báo giá của nhà thầu cần ghi đầy đủ các cột mục: tên vật tư hàng, đơn vị tính, đơn giá.

Thông báo giá của nhà thầu gửi về địa chỉ:

- Bản giấy: Phòng Tài chính kế toán - Trung tâm Y tế Tuần Giáo, được làm thành văn bản, có đóng dấu giáp lai với biểu thông báo giá có nhiều trang (theo danh mục đính kèm).
- Hoặc gửi báo giá về địa chỉ mail: chilvtg@gmail.com

Thời hạn nhận báo giá: cho đến hết ngày 01/12/2025.

Trung tâm Y tế Tuần Giáo trân trọng thông báo./.

Căn cứ Quyết định số 1918/QĐ-SYT ngày 20/12/2024 của Sở Y tế Điện Biên về việc giao dự toán thu, chi Ngân sách nhà nước năm 2025 cho các đơn vị trực thuộc Sở Y tế;

Để có cơ sở tham khảo và xây dựng giá gói thầu theo đúng hướng dẫn tại Điều 80, Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/08/2025, Trung tâm Y tế Tuần Giáo đề nghị các nhà cung cấp trên cả nước chào giá.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TCKT.

GIÁM ĐỐC



Đoàn Văn Quý

DANH MỤC

Đính kèm Đề nghị thông báo giá và mời tham gia gói thầu:

Mua sắm máy siêu âm tổng quát năm 2025

CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÁY SIÊU ÂM TỔNG QUÁT (có đầu dò Tim)

	+ Model: LOGIQ P8 + Hãng chủ sở hữu: GE Ultrasound Korea, Ltd + Hãng sản xuất: GE Ultrasound Korea, Ltd + Xuất xứ máy chính: Hàn Quốc + Xuất xứ đầu dò : Đa quốc gia do tính chất toàn cầu hóa của hãng GE
A.	YÊU CẦU CHUNG - Số lượng: 01 Bộ - Thân máy chính, đầu dò sản xuất năm 2025, mới 100% - Máy chính đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, EC, FDA - Điện áp làm việc: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz - Môi trường làm việc: + Nhiệt độ tối đa tới 30⁰C + Độ ẩm tối đa tới 80% - Xuất xứ máy chính: Hàn Quốc
B.	CẤU HÌNH KỸ THUẬT: Máy chính: 01 Máy Đầu dò Convex đa tần: 01 Chiếc Đầu dò Linear đa tần: 01 Chiếc Đầu dò tim: 01 Chiếc Phần mềm siêu âm Doppler liên tục: 01 Phần mềm siêu âm Doppler mô cơ tim: 01 Phần mềm siêu âm Mode M giải phẫu: 01 Phần mềm kết nối DICOM 3.0: 01 Phần mềm mở rộng trường nhìn toàn cảnh: 01 Phụ kiện mua tại Việt Nam Máy in nhiệt đen trắng: 01 chiếc Máy in màu A4: 01 chiếc Bộ máy vi tính: 01 Bộ Bộ lưu điện 1KVA: 01 chiếc



C.	TÍNH NĂNG KỸ THUẬT - Máy siêu âm Doppler màu dùng cho thăm khám Ổ bụng, tim mạch, sản khoa, phụ khoa, niệu khoa, nhi khoa, sơ sinh, các phần nông nhỏ, cơ xương khớp,... - Có các phương pháp quét: Convex điện tử; Linear điện tử; Sector điện tử, hai bình diện (gồm hai mặt cắt Convex-Convex, Convex-Linear), đầu dò ma trận.
	1. Thân máy chính: Các thông số của hệ thống: - Thiết kế trên bốn bánh xe, có khoá, có tay cầm đẩy máy. - Số ổ cắm đầu dò hoạt động (không tính đầu dò bút chì): > 03 cổng - Dung lượng ổ cứng trong: là loại SSD dung lượng 500 GB - Bộ nhớ CINE: 776 MB - TGC và bàn phím ký tự: dạng số hóa điều khiển qua màn hình cảm ứng đa chạm - Tích hợp bộ làm ấm Gel siêu âm - Độ sâu hiển thị ảnh 48 cm - Số kênh xử lý số hóa: 1C.128.980 kênh - Tốc độ khung hình: 3229 khung hình/giây - Dải động hệ thống: > 400dB - Dải tần số: 2 – 22MHz tùy thuộc đầu dò - Thang xám: 256 mức - Tối ưu hóa chất lượng hình ảnh tự động với chỉ một nút bấm - Kỹ thuật phát và thu nhận chùm tia siêu âm từ nhiều hướng (Hình ảnh phức hợp không gian) lên đến 9 góc quét - Kỹ thuật loại bỏ đốm sáng trên hình ảnh siêu âm với độ phân giải cao lên đến 6 mức - Hình ảnh hòa âm mô - Tự động tính toán phổ Doppler thời gian thực - Có chức năng hiển thị song song hình ảnh MRI, CT với hình ảnh siêu âm trên màn hình máy siêu âm.
	2. Màn hình: - Màn hình hiển thị: + Màn hình LCD nền LED kích thước 23.8 inches, có giá đỡ màn hình dạng cánh tay linh hoạt. + Độ phân giải: 1920 x 1080 điểm ảnh 3. Bảng điều khiển và giao diện sử dụng - Màn hình điều khiển: cảm ứng, kích thước 10.4 inches 4. Đầu dò Đầu dò Convex đa tần C1-5-RS

Ứng dụng: Ổ bụng, sản, phụ khoa, mạch máu, niệu khoa

Dải tần: 1 –6 MHz

Số chân tử: 192

Trường nhìn (tối đa): 70°

Đầu dò Linear đa tần 12L-RS

Ứng dụng: mạch máu, các bộ phận nhỏ,

Dải tần: 3 - 12 MHz

Số chân tử: 192

Trường nhìn (tối đa): 38.4 mm

Đầu dò tim đa tần 3Sc-RS

Ứng dụng: tim người lớn

Dải tần: 1-5 MHz

Số chân tử: 64

Trường nhìn (tối đa): 120 độ

Các chế độ hoạt động tối thiểu có:

- B-mode, Hòa âm mô mã hóa, M-mode, Mode dòng màu, Mode Doppler năng lượng và Mode Doppler năng lượng có định hướng, Mode Doppler xung với tần số lặp xung cao, mode Doppler liên tục

5. Các thông số quét:

Thông số quét của Mode B :

- + Độ khuếch đại: từ 0 đến 90 dB
- + Dải động: khoảng 36- 96 dB
- + Tần số có thể lựa chọn (với một đầu dò và tùy đầu dò) tối đa: lên đến 05 loại
- + Trung bình khung: 8 bước
- + Mật độ dòng: 5 bước
- + Lọc nhiễu đốm: 6 mức
- + Bản đồ thang xám: 7 mức

Thông số quét của Mode dòng chảy màu:

- + PRF: 0.1 – 23.5 kHz
- + Trung bình khung: 7 bước
- + Tần số có thể lựa chọn (với một đầu dò và tùy đầu dò) tối đa: lên đến 05 loại
- + Kích thước gói: 8 - 24 (tùy đầu dò và ứng dụng)
- + Đường nền: có

Thông số quét của Mode Doppler xung

- + Tần số lặp xung PRF: 0.5 – 26.7 kHz
- + Lọc thành: 5.5 – 5000 Hz, 27 steps

Màu hóa phổ: có



Đảo phổ: Có

Thay đổi đường nền: Có

Thông số quét của Mode Doppler năng lượng:

+ Bản đồ màu: 16 bản đồ

+ PRF: 0.1 – 23.5 kHz

Thông số quét của Mode Doppler liên tục

+ Điều chỉnh đường nền: có

+ Độ khuếch đại: 0 – 85 dB

+ Tần số lặp xung (PRF): 0.4- 49.0 KHz

6. Các chức năng đo đặc có:

+ Tự động tính toán các thông số Doppler thời gian thực

+ Đo đặc/ Tính toán trong sản khoa

+ Đo đặc / Tính toán Phụ khoa

+ Có khả năng nâng cấp siêu âm đàn hồi mô định lượng thực hiện được với đầu dò Convex và Linear cung cấp ở cấu hình. Đơn vị đo: Kpa, m/s hoặc cả hai

+ Các phép đo trong siêu âm mạch máu

+ Đo và tính toán niệu khoa

+ Đo đặc và tính toán trong siêu âm tim

7. Các thông số kết nối

+ Chuẩn kết nối: DICOM 3.0

+ Khả năng kết nối: HDMI, USB, Kết nối mạng Ethernet

8. Phụ kiện mua tại Việt Nam

Máy in nhiệt đen trắng

+ Độ phân giải: ≥ 300 dpi

+ Khổ giấy in: 110 mm

+ In nhiệt

+ **Bộ máy tính**

+ CPU: Là loại Core i3 trở lên

+ RAM: ≥ 4 GB

+ Ổ cứng: ≥ 256 GB

+ Bàn phím, chuột quang

+ Màn hình máy tính, kích thước $\geq 21''$

Máy in màu

+ Độ phân giải: $\geq 5760 \times 1440$ dpi

+ Tốc độ in: ≥ 15 trang/ phút

+ In phun màu

Bộ lưu điện 1KVA online