SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN LÊ VĂN THỊNH

Số: 218 /BVLVT-VTTBYT
V/v cung cấp thông tin, báo giá Thuê ô tô chuyên dùng y tế và các thiết bị y tế.

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

Thành phố Thủ Đức, ngày 18 tháng 12 năm 2023

Kính gửi: Các Đơn vị cung cấp hàng hóa, trang thiết bị y tế

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

Căn cứ Nghị quyết số 30/2023/NQ-CP ngày 04/03/2023 của Chính phủ về việc tiếp tục thực hiện các giải pháp bảo đảm thuốc, trang thiết bị y tế;

Căn cứ Quyết định 4348/QĐ- SYT ngày 12/08/2021 của Sở Y tế về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Bệnh viện Lê Văn Thịnh trực thuộc Sở Y tế.

Công văn 6778/SYT-KHTC ngày 17 tháng 8 năm 2023 của Sở Y tế Tp. Hồ Chí Minh về việc thống nhất chủ trương cải tạo phòng mổ và mua sắm trang thiết bị y tế cấp bách;

Căn cứ Quyết định số 206/QĐ- BVLVT ngày 05/04/2023 về việc kiện toàn Hội đồng khoa học công nghệ Bệnh viện Lê Văn Thịnh;

Căn cứ Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ Y tế về quy định trình tự, thủ tục xây dựng giá gói thầu mua sắm hàng hóa và cung cấp dịch vụ thuộc lĩnh vực trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng khoa học công nghệ ngày 15/12/2023 của Bệnh viện Lê Văn Thịnh về việc thống nhất xây dựng tính năng kỹ thuật trong hồ sơ mời thầu gói thầu Thuê Ô tô chuyên dùng y tế phục vụ khám ngoại viện và nội viện tại Bệnh viện Lê Văn Thịnh.

Để có cơ sở tham khảo, xây dựng dự toán giá gói thầu trên cơ sở cấu hình tính năng kỹ thuật đã được Hội đồng khoa học công nghệ thống nhất ngày 15/12/2023, Bệnh viện Lê Văn Thịnh thông báo đến các đơn vị kinh doanh, phân phối, văn phòng đại diện của nhà sản xuất đối với các thiết bị y tế có tư cách hợp lệ và năng lực kinh nghiệm phù hợp khẩn trương gửi các thông tin, báo giá các danh mục thiết bị y tế theo nội dung hướng dẫn đính kèm tại phụ lục 1 và phụ lục 2 cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Lê Văn Thịnh, địa chỉ:

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

- KS. Võ Đình Hiếu, sđt: 0938 666 679, chức vụ: Trưởng phòng VTTBYT

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng VTTBYT – Bệnh viện Lê Văn Thịnh – địa chỉ: số 130 Lê Văn Thịnh, phường Bình Trưng Tây, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

- Nhận qua email: *bv.levanthinh@tphcm.gov.vn* và *vdhieu.tpthuduc@tphcm.gov.vn*

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 07h ngày 18 tháng 12 năm 2023 đến trước 16h30 ngày 29 tháng 12 năm 2023

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 ngày 29 tháng 12 năm 2023

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Lê Văn Thịnh, địa chỉ:

2. Thời gian giao hàng dự kiến: 120 ngày.

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

- Giá thiết bị là giá kê khai hoặc giá trúng thầu gần nhất.

- Giá thuê thiết bị được tính hàng tháng trong 05 năm. Sau khi thanh lý hợp đồng thì tài sản thuê thuộc về Bệnh viện Lê Văn Thịnh.

4. Các thông tin khác:

- Cung cấp đầy đủ tài liệu kỹ thuật, catolo sản phẩm liên quan đến thiết bị chào giá có đầy đủ thông tin tính năng kỹ thuật đáp ứng yêu cầu kỹ thuật tại phụ lục 2 đính kèm (file cứng và file mềm).

- Các tài liệu liên quan chứng minh đủ năng lực cung cấp các thiết bị y tế hợp pháp theo quy định khi báo giá./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu: VT, VTTBYT (H, b)

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN LÊ VĂN THỊNH

Trần Văn Khanh

PHỤ LỤC 1

DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ

(Đính kèm Công văn số 818...../BVLVT-VTTBYT Ngày 18/12/2023 của Bệnh viện Lê Văn Thịnh)

STT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
1	Ô tô chuyên dùng y tế lưu động	Hệ thống	01
2	Máy X-Quang cao tần 500mA	Hệ thống	01
3	Máy siêu âm Doppler màu tổng quát	Cái	01
4	Máy siêu âm Doppler màu tim mạch	Cái	01

Kính gửi: … ***[ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]***

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của…. *[ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]*, 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	Danh mục thiết bị y tế[2]	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất[3]	Mã HS[4]	Năm sản xuất[5]	Xuất xứ[6]	Số lượng/khối lượng[7]	Đơn giá[8] (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan[9] (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có)[10] (VND)	Thành tiền[11] (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
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: …. 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 khoản 4 Mục I – 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 thiết bị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tinnêu 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))

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) 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" 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".

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

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.

(7) 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.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi

phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.

(11)Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) 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.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấpđăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

PHỤ LỤC 2

CẤU HÌNH CUNG CẤP, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT CỦA DANH MỤC THIẾT BỊ BỆNH VIỆN LÊ VĂN THỊNH

(Đính kèm tại Công văn số /BVLVT-VTTBYT ngày 18/12/2023 của Bệnh viện Lê Văn Thịnh)

A	**Ô tô chuyên dùng y tế lưu động**
I	**Yêu cầu chung**
	- Model hoặc mã hiệu: Chào rõ model hoặc mã hiệu thiết bị dự thầu
	- Hãng sản xuất: Chào rõ hãng sản xuất theo thiết bị dự thầu
	- Xuất xứ: Ghi rõ nước sản xuất
	- Thiết bị phải được sản xuất từ năm 2020 trở về sau, mới 100%.
	- Nhà sản xuất phải có một trong các giấy chứng chỉ quốc tế sau: ISO 13485, CE hoặc FDA hoặc tương đương
II	**Thông số và tính năng kỹ thuật cơ bản theo tiêu chuẩn kỹ thuật của nhà sản xuất**
	Động cơ:
	- Loại: 4JJ1-E4, Common rail, turbo-intercooler, Phun nhiên liệu trực tiếp, tăng áp, làm mát khí nạp
	- Thể tích: ≥2.999cc
	- Loại nhiên liệu: Diesel
	- Khí thải: đạt tiêu chuẩn Euro 4
	- Thùng nhiên liệu: ≥90 lít
	- Hệ thống điện: 24V
	Thân xe:
	- Kiểu dáng: xe được thiết kế có kiểu dáng thùng kín.
	- Vật liệu chính: khung xương thép sơn tĩnh điện, lớp vách ngoài và trong bằng composite Polidet màu trắng nhập khẩu từ Đức, đảm bảo yêu cầu sử dụng cho ngành y tế. Cách nhiệt Polystyren.
	Hệ thống máy lạnh:
	- Máy lạnh cho khoang người lái (cabin): có
	- Máy lạnh phòng chụp X-quang: 220V-AC, công suất ≥12.000 BTU, kiểu thổi gió bằng ống, ống gió bố trí một bên của thùng xe, có 3 cửa thổi gió: 1 cho phòng nhận bệnh, 1 cho phòng x-quang, 1 cho phòng đệm trước cửa ra
	- Quạt chắn gió cho cửa lên phía trước và cửa xuống phía sau.

	Cửa:
	- Cửa lên xuống xe: 02 cái
	Cửa lên phía trước, có cầu thanh kiểu ngăn kéo xếp, cánh cửa mở kiểu bản lề, đóng mở bằng tay và khóa kiểu cơ khí
	Cửa xuống phía sau, có cầu thanh kiểu ngăn kéo xếp, cánh cửa mở kiểu bản lề, đóng mở bằng tay và khóa kiểu cơ khí.
	- Cửa phòng chụp X-quang: 02 cửa kiểu trượt trên ray dẫn hướng, có 01 cửa vào và 01 cửa ra.
	Hệ thống điện:
	- Tủ điện tổng: 01 đồng hồ hiển thị Volt, 01 đồng hồ hiển thị Ampe, 01 CB tổng.
	- Tủ điện điều khiển: bố trí trong khoang làm việc gồm có công tắc đèn, 01 CB đóng ngắt điện cho máy X-quang, 01 CB cho đèn, 1 CB ô cắm, 01 CB máy lạnh.
	- Đèn chiếu sáng: loại 220V-AC cho phòng chụp x-quang và phòng nhận bệnh.
	- Ổ cắm điện: loại 2 lỗ, 01 cái cho bàn máy tính, 01 cái cho phòng X-quang
	Chân chống cân bằng xe:
	- 04 cái, hoạt động thủy lực bơm điện DC-24V (từ ắc-qui xe), điều khiển nút bấm điện, mỗi nút bấm và van thủy lực tác dụng cho 2 chân (1 bên).
	Phòng chì:
	- Bọc chì xung quanh và cửa cho phòng x-quang, đảm bảo an toàn và chứng nhận kiểm tra an toàn phóng xạ
	Nội thất:
	- Trải sàn ván ép chống nước, phía trên simili.
	- Hoàn thiện bên trong phòng X-quang và phòng nhận bệnh bằng composite Polidet màu trắng, vật liệu phù hợp cho ngành y tế.
	Sơn thùng xe chuyên dùng:
	- Sơn khung xương bằng sơn tĩnh điện.
	- Chân thùng màu trắng (vách ngoài composite không sơn)
	Trang bị khác:
	- Bàn làm việc: 01 cái dùng nhận bệnh và đặt máy tính, kèm ghế ngồi
	- Chân dưới thùng xe: có các cốp và nắp cốp để bố trí dàn nóng của máy lạnh, bơm thủy lực và tủ đấu nối điện vào. Vật liệu tôn sơn màu trắng

	- Lướt gió trên nóc cabin
	Hồ sơ đăng kiểm:
	- Hồ sơ thiết kế, nghiệm thu đăng kiểm tên gọi ô tô y tế lưu động (tên hồ sơ là "**phiếu kiểm tra** Hồ sơ thiết kế, nghiệm thu đăng kiểm phù hợp (ô tô y tế lưu động) để đăng ký biển số và lưu hành xe chuyên dùng theo qui định (loại xe sau sản xuất là **ô tô chuyên dùng y tế lưu động**, đăng ký lưu hành 1 lần)
	- Dịch vụ đăng ký biển số và lưu hành xe chuyên dùng theo qui định
B	**HỆ THỐNG X-QUANG CAO TẦN 500MA**
I	**Yêu cầu chung**
	- Model hoặc mã hiệu: Chào rõ model hoặc mã hiệu thiết bị dự thầu
	- Hãng sản xuất: Chào rõ hãng sản xuất theo thiết bị dự thầu
	- Xuất xứ: Ghi rõ nước sản xuất
	- Thiết bị phải được sản xuất từ năm 2023 trở về sau, mới 100%
	- Nhà sản xuất phải có một trong các giấy chứng chỉ quốc tế sau: ISO 13485, CE hoặc FDA hoặc tương đương
II	**Cấu hình thiết bị**
	- Tủ phát tia 500mA: 01 cái
	- Cột dạng treo trần và sàn nhà: 01 cái
	- Giá chụp phổi gắn tường: 01 cái
	- Đầu đèn: 01 cái
	- Cáp vao thế: 01 dây
	- Bộ định vị (collimator): 01 Bộ
	- Phần mềm quản lý và phân tích ảnh x-quang: 01 Bộ
	- Tấm cảm biến tấm phẳng số hoá: 01 tấm
	- Trạm điều khiển chụp, thu nhận xử lý ảnh, quản lý và truyền hình ảnh: 01 bộ
	- Màn hình hiển thị: 01 cái
III	**Đặc tính kỹ thuật:**
	Đặc tính chung
	- Rotor: loại khởi động tốc độ thấp
	- Dòng chụp tối đa: ≥500 mA / 125 kVP.
	- Tiêu điểm: ≤(1.0 – 2.0) mm, 140 kHU

	Thông số kỹ thuật
	- Hiển thị và điều chỉnh được thông tin về bệnh nhân: Tên, mã số, tuổi, giới tính…
	- Hiển thị và điều chỉnh được thông tin về thời gian: Ngày, tháng, năm
	- Hiển thị và điều chỉnh được thông tin về nơi chụp X quang
	- Hiển thị hình ảnh từ tín hiệu của tấm cảm biến bản phẳng
	- Thời gian bắt đầu hiển thị ảnh < 3 giây sau khi cảm biến nhận được tia X
	- Xoay hình ảnh + 90°
	- Cài đặt các cỡ in hình ảnh trên phim khô: 8 x 10, 10 x 12, 14 x 17 (inch)
	Tấm cảm biến số hóa:
	- Chuyển đổi: Silic vô định hình lắng đọng trực tiếp cảm biến TFT.
	- Có khả năng tích hợp với bàn, giá chụp đứng, giá chụp đa năng và loại khác
	- Độ phân giải: ≥9.4 triệu Pixels
C	**Máy siêu âm doppler màu tổng quát**
I	**Yêu cầu chung**
	- Model hoặc mã hiệu: Chào rõ model hoặc mã hiệu thiết bị dự thầu
	- Hãng sản xuất: Chào rõ hãng sản xuất theo thiết bị dự thầu
	- Xuất xứ: Ghi rõ nước sản xuất
	- Thiết bị phải được sản xuất từ năm 2023 trở về sau, mới 100%
	- Nhà sản xuất phải có một trong các giấy chứng chỉ quốc tế sau: ISO 13485, CE hoặc FDA hoặc tương đương
II	**Cấu hình thiết bị**
	- Máy chính: với 4 ổ cắm đầu dò: 01 cái
	- Màn hình LCD: 01 cái
	- Màn hình điều khiển cảm ứng: 01 cái
	- Xe đẩy gắn kèm máy: 01 cái
	- Đĩa hướng dẫn sử dụng: 01 cái
	Các đầu dò đi kèm:
	- Đầu dò Convex:: 01 cái
	- Đầu dò Linear:: 01 cái
	Hệ thống in vi tính trọn bộ gồm:

	- 1 Máy vi tính + màn hình vi tính LCD 17 inch: 01 cái
	- 1 Máy in màu: 01 cái
	- 1 Phần mềm trả kết quả siêu âm: 01 cái
	- 1 Card bắt ảnh: 01 cái
III	**Đặc tính kỹ thuật:**
	Màn hình siêu âm LCD:
	- Kích thước ≥21.5 inch
	- Độ phân giải ≥(1.920 x 1080)
	Màn hình điều khiển:
	- Kích thước ≥10.1 inch
	- Màn hình cảm ứng
	Đầu dò Convex:
	- Phát đa tần số dải từ 1.0-5.0 Mhz
	- Ứng dụng trong siêu âm sản, tổng quát, phụ khoa
	Đầu dò Linear:
	- Phát đa tần số dải từ 2.0-12.0 Mhz
	- Ứng dụng trong siêu âm cơ quan nhỏ (giáp – vú), siêu âm mạch máu
D	**Máy siêu âm doppler màu tim mạch**
I	**Yêu cầu chung**
	- Model hoặc mã hiệu: Chào rõ model hoặc mã hiệu thiết bị dự thầu
	- Hãng sản xuất: Chào rõ hãng sản xuất theo thiết bị dự thầu
	- Xuất xứ: Ghi rõ nước sản xuất
	- Thiết bị phải được sản xuất từ năm 2023 trở về sau, mới 100%
	- Nhà sản xuất phải có một trong các giấy chứng chỉ quốc tế sau: ISO 13485, CE hoặc FDA hoặc tương đương
II	**Cấu hình thiết bị**
	- Máy chính: với 4 ổ cắm đầu dò: 01 cái
	- Màn hình LCD: 01 cái
	- Màn hình điều khiển cảm ứng: 01 cái
	- Xe đẩy gắn kèm máy: 01 cái
	- Đĩa hướng dẫn sử dụng: 01 cái
	Các đầu dò đi kèm:
	- Đầu dò Sector:: 01 cái
	- Đầu dò Linear:: 01 cái
	Hệ thống in vi tính trọn bộ gồm:

	- 1 Máy vi tính + màn hình vi tính LCD 17 inch: 01 cái
	- 1 Máy in màu: 01 cái
	- 1 Phần mềm trả kết quả siêu âm: 01 cái
	- 1 Card bắt ảnh: 01 cái
III	**Đặc tính kỹ thuật:**
	Màn hình siêu âm LCD:
	- Kích thước ≥21.5 inch
	- Độ phân giải ≥(1.920 x 1080)
	Màn hình điều khiển:
	- Kích thước ≥10.1 inch
	- Màn hình cảm ứng
	Đầu dò Sector:
	- Phát đa tần số dải từ 1.0-5.0 Mhz
	- Góc quét 90 độ
	- Ứng dụng trong siêu âm tim và phần mềm Doppler liên tục
	Đầu dò Linear:
	- Phát đa tần số dải từ 2.0-12.0 Mhz
	- Ứng dụng trong siêu âm cơ quan nhỏ (giáp – vú), siêu âm mạch máu
H	**YÊU CẦU KHÁC**
I	**Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa:**
	- Có thuyết minh tính hợp lý và hiệu quả kinh tế của các giải pháp kỹ thuật;
	- Có thuyết minh biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa hợp lý, hiệu quả;
	- Có thuyết minh khả năng lắp đặt thiết bị hợp lý hiệu quả;
	- Có bố trí cán bộ kỹ thuật hợp lý, hiệu quả.
II	**Tiến độ cung cấp hàng hóa và các yếu tố về điều kiện thương mại, đào tạo, hướng dẫn sử dụng:** Bảng tiến độ cung cấp hàng hóa hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT và có điều kiện thương mại, thời gian thực hiện, đào tạo, hướng dẫn sử dụng hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về tiến độ cung cấp.
	Bảng tiến độ cung cấp hàng hóa hợp lý, khả thi phù hợp với đề xuất kỹ thuật và đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.
	Có điều kiện thương mại, thời gian thực hiện, đào tạo, hướng dẫn sử dụng hợp lý, khả thi, phù hợp với đề xuất về tiến độ cung cấp.
III	**Bảo hành, bảo trì**
	Thời gian bảo hành ≥12 tháng.
	Bảo trì tối thiểu 03 tháng/lần.

IV	Uy tín của nhà thầu
	- Cung cấp đầy đủ hồ sơ quản lý thiết bị y tế theo quy định của Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 Chính Phủ về quản lý trang thiết bị y tế. Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023 của Chính phủ về Sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế; - Cung cấp số phiếu tiếp nhận công bố đủ điều kiện mua bán trang thiết bị y tế đối với nhà thầu tham dự thầu theo quy định tại Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính Phủ về quản lý trang thiết bị y tế. Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023 của Chính phủ về Sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08 tháng 11 năm 2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế; - Tài liệu để chứng minh năng lực thực hiện hợp đồng: Yêu cầu Giấy phép hoặc Giấy ủy quyền bán hàng của nhà sản xuất, đại lý phân phối hoặc Giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương, đối với trường hợp đơn vị không tự sản xuất hoặc chế tạo hàng hóa thì phải nộp Giấy phép hoặc Giấy ủy quyền bán hàng của nhà sản xuất, đại lý phân phối hoặc Giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương nhằm chứng minh đơn vị được ủy quyền hợp lệ của nhà sản xuất, đại lý phân phối để cung cấp hàng hóa đó ở Việt Nam.