

Số: 31 /BVCR-TTBYT  
Về việc yêu cầu báo giá

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 01 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

**Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ thẩm định giá tại Việt Nam**

Bệnh viện Chợ Rẫy có nhu cầu tiếp nhận báo giá thẩm định giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho các gói thầu thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung cấp “Máy siêu âm tổng quát có chức năng đo độ đàn hồi” năm 2024 của Bệnh Viện Chợ Rẫy 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 CHỢ RẪY. Địa chỉ: 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, thành phố Hồ Chí Minh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Đào Văn Hiệp – Số điện thoại: 028.38.554.137 – 028.38.554.138 – Line: 1213. Email: baogia.bvcr@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại Bệnh viện Chợ Rẫy (Phòng Tổ chức – Hành chính), địa chỉ: 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, thành phố Hồ Chí Minh vào giờ hành chính các ngày trong tuần từ thứ Hai đến thứ Sáu.
  - Địa chỉ email: baogia.bvcr@gmail.com nhận file mềm excel và bản scan (có đóng dấu giáp lai các tài liệu đính kèm).
- Thời hạn tiếp nhận báo giá : Từ 08h00 ngày 19. tháng 01. năm 2024 đến trước 17h ngày 30. tháng 01. năm 2024.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn hiệu lực của báo giá : Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày ....30. tháng 01. năm 2024.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá

Chi tiết danh mục các dịch vụ yêu cầu theo Bảng sau:

W

Nee

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
1.	Thẩm định giá giá trị toàn bộ máy siêu âm tổng quát có chức năng đo độ đàn hồi	Dịch vụ thẩm định giá toàn bộ thiết bị theo mô tả của “phụ lục 01: Yêu cầu tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản máy siêu âm tổng quát có chức năng đo độ đàn hồi	07	cái	Bệnh Viện Chợ Rẫy	

Các nhà cung cấp báo giá với nội dung quy định như sau: Hồ sơ năng lực đính kèm bảng báo giá.

Trân trọng./.

Nơi nhận: *Ur*

- Như trên;
- Phòng Trang thiết bị y tế (để đăng tin)
- Lưu HC, TTBYT.



LÂM VIỆT TRUNG

**PHỤ LỤC 01**

Yêu cầu tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản Máy siêu âm tổng quát có chức năng đo độ đàn hồi

<b>I</b>		<b>YÊU CẦU CHUNG</b>
1	Chất lượng hàng hoá:	Mới 100%
2	Năm sản xuất:	2023 trở đi
3	Đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng:	ISO 13485
4	Đạt một trong các tiêu chuẩn/chứng nhận chất lượng sau:	+ FDA - Food and Drug Administration (Mỹ) + CE - EU Certificate (Châu Âu) + JIS - Japanese Industrial Standards (Nhật Bản)
4	Điện áp sử dụng:	220V, 50/60Hz.
5	Môi trường hoạt động:	
5.1	+ Nhiệt độ tối đa:	$\geq 30^{\circ}\text{C}$
5.2	+ Độ ẩm tối đa:	$\geq 75\%$
<b>II</b>		<b>YÊU CẦU CẤU HÌNH</b>
Đảm bảo cung cấp đầy đủ cấu hình chuẩn theo dòng máy, ngoài ra, đảm bảo tối thiểu có các yêu cầu:		
<b>A</b>	<b>Phần cứng:</b>	
1	- Máy chính:	01 cái
2	- Đầu dò tổng quát:	01 cái
3	- Đầu dò mạch máu:	01 cái
4	- Bộ máy tính gồm: màn hình, bộ xử lý, bàn phím, chuột	01 bộ
5	- Máy in màu:	01 cái
6	- Máy in nhiệt:	01 cái
7	- Bộ lưu điện (UPS):	01 cái
8	- Giấy siêu âm dùng cho máy in nhiệt:	05 cuộn
9	- Gel siêu âm:	05 kg

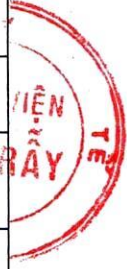


*Handwritten signatures and initials.*



10	- Tài liệu hướng dẫn sử dụng, bảo trì sửa chữa bằng tiếng Anh, tiếng Việt:	01 bộ
<b>B</b>	<b>Phần mềm:</b>	
1	- Phần mềm đàn hồi định tính, khảo sát Gan – Vú – Giáp:	01 bộ
2	- Phần mềm đàn hồi định lượng, khảo sát Gan – Vú – Giáp:	01 bộ
3	- Phần mềm siêu âm vi mạch máu:	01 bộ
<b>III</b>	<b>YÊU CẦU TÍNH NĂNG VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b>	
<b>A</b>	<b>Phần cứng:</b>	
1	- Máy chính:	Không phải dạng xách tay, di động
2	- Số ổ cắm đầu dò:	$\geq 3$ ổ cắm
3	- Độ sâu thăm khám:	$\geq 40$ cm
4	- Màn hình hiển thị:	$\geq 21$ inches
5	- Màn hình phụ:	Điều khiển cảm ứng, kích thước $\geq 10$ inches
6	- Ổ cứng lưu trữ dữ liệu:	Tích hợp trong máy, loại SSD hoặc HDD
7	- Có cổng xuất tín hiệu:	HDMI, USB, DICOM hoặc tương đương
8	<b>Chế độ hoạt động:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chế độ B</li> <li>- Chế độ M</li> <li>- Chế độ Doppler màu</li> <li>- Chế độ Doppler năng lượng</li> <li>- Chế độ Doppler xung</li> <li>- Chế độ hoà âm mô</li> <li>- Chế độ đo đàn hồi</li> </ul>
9	- Đầu dò tổng quát:	Có công nghệ đơn tinh thể
10	- Đầu dò mạch máu:	Có công nghệ ma trận
11	- Bộ máy tính:	Phần cứng đáp ứng vận hành được hệ điều hành Microsoft Windows 10 trở lên. Tích hợp card thu hình (Capture card) để thu nhận hình ảnh từ máy siêu âm.

12	- Máy in màu:	Khổ A4, in laser hoặc tương đương
13	- Máy in nhiệt:	Khổ A6 hoặc tương đương
14	- Bộ lưu điện (UPS):	Có tích hợp bộ lọc nhiễu điện, 1KVA trở lên
<b>B</b>	<b>Phần mềm:</b>	
1	- Phần mềm đàn hồi định tính, khảo sát Gan – Vú – Giáp:	Có bản đồ màu để đối chiếu độ cứng của mô.
2	- Phần mềm đàn hồi định lượng, khảo sát Gan – Vú – Giáp:	+ Hiện thị độ cứng thông qua chỉ số áp lực (Kpa - kilopascal) và chỉ số vận tốc (m/s – mét/giây) + Có chức năng lấy mẫu đo đặc tại nhiều khu vực khảo sát (ROI - region of interest)
3	- Phần mềm siêu âm vi mạch máu:	Siêu âm mạch máu, dòng chảy chậm tại khu vực khảo sát (ROI - region of interest)
<b>IV.</b>	<b>YÊU CẦU KHÁC</b>	
1	- Thời gian giao hàng: $\leq 90$ ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;	
2	- Thời gian bảo hành: $\geq 12$ tháng kể từ ngày nghiệm thu; bàn giao đưa vào sử dụng;	
3	- Bảo trì theo quy định của nhà sản xuất:	
4	- Thời gian khắc phục các hư hỏng, sai sót trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu;	
5	- Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế sau thời gian bảo hành: $\geq 10$ năm	
6	- Lắp đặt, đào tạo và chuyển giao công nghệ tại Bệnh viện.	
7	- Có giấy ủy quyền của nhà sản xuất, hoặc đại lý phân phối chính thức của nhà sản xuất;	
8	- Cam kết cung cấp giấy chứng nhận chất lượng (CQ), xuất xứ (CO) của thiết bị khi bàn giao hàng hóa;	
9	- Có báo giá bảo trì, phụ tùng, linh kiện thay thế không thay đổi tối thiểu 5 năm sau thời gian bảo hành.	



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*