

Số: 146 /YCBG-BVBT

Lâm Đồng, ngày 31 tháng 7 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa Bình Thuận có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu mua sắm máy siêu âm A-B với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Bình Thuận.

2. Thông tin liên hệ tiếp nhận báo giá: Phòng Vật tư thiết bị y tế.

Người tiếp nhận: Trần Hà Thị Hạnh, số điện thoại: 0252.3.939.169.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Đường Tôn Thất Bách, phường Bình Thuận, tỉnh Lâm Đồng.

- Nhận qua email: vtytbvbt@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 01/8/2025 – 11/8/2025.

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 90 ngày.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế

TT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	Máy siêu âm A-B	Mô tả cụ thể tại trong Bảng mô tả đính kèm theo	01	Máy

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Thuận.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 45 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

* Lưu ý: Báo giá phải gửi kèm Bảng so sánh đáp ứng tính năng, thông số kỹ thuật và quý công ty chịu trách nhiệm về tính chính xác của bảng so sánh.

Trân trọng cảm ơn. / 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang Mua sắm công, website bệnh viện;
- Lưu: VT, VTTBYT.



BẢNG MÔ TẢ CÁC TÍNH NĂNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT CƠ BẢN

(Kèm theo Yêu cầu báo giá số: 146 /YCBG-BVBT ngày 31 / 7/2025
của Bệnh viện Đa khoa Bình Thuận)



I	YÊU CẦU CHUNG
1	Thiết bị sản xuất từ 2025 trở về sau, mới 100%
2	Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 và CE hoặc ISO13485 và FDA
3	Nguồn điện: Phù hợp với tiêu chuẩn điện tại Việt Nam
4	Điều kiện hoạt động:
	Nhiệt độ tối đa ≥ 30 độ C
	Độ ẩm tối đa $\geq 75\%$
5	Xuất xứ: Thuộc nhóm các quốc gia G7
II	YÊU CẦU CẤU HÌNH
1	Máy chính siêu âm: 01 cái
2	Máy tính (tích hợp với máy chính): 01 cái
3	Đế đỡ đầu dò: 01 cái
4	Đầu dò A: 01 cái
5	Đầu dò B: 01 cái
6	Màn hình hiển thị (tích hợp với máy chính): 01 cái
7	Chuột + bàn phím không dây: 01 bộ
8	Bàn đạp điều khiển: 01 cái
9	Máy in màu: 01 cái
10	Bộ cốc nhúng siêu âm: 01 bộ
11	Bộ lưu điện (UPS) ≥ 2 KVA
12	Xe đẩy inox 2 tầng có hộc: 01 Cái
13	Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh + tiếng Việt: 01 bộ
III	YÊU CẦU THÔNG SỐ KỸ THUẬT
1	Máy chính:
	Chức năng sử dụng:
	Thiết bị tối thiểu phải có các chức năng:
	Đo siêu âm A đo thông số sinh trắc học của Nhãn cầu để tính toán công suất thủy tinh thể
	Đo siêu âm B để đánh giá hình ảnh bán phần sau nhãn cầu
	Có kết nối hệ thống DICOM bệnh viện
	Có cổng kết nối HDMI và mạng hoặc tốt hơn
	Có ≥ 1 cổng kết nối đầu siêu âm A
	Có ≥ 1 cổng kết nối đầu siêu âm B
2	Đầu dò siêu âm A:
	Đầu dò siêu âm A tần số ≥ 10 MHz
	Chế độ siêu âm: tiếp xúc và không tiếp xúc
	Chế độ chụp: thủ công và tự động

	Tính năng tự động nhận diện cũng mặc
	Bộ công thức tính toán thủy tinh thể gồm:
	+ Bộ công thức cơ bản tối thiểu có SRK/T (hoặc Theoretic/T), Holladay, Hoffer-Q
	+ Bộ công thức đo dành riêng cho bệnh nhân sau phẫu thuật khúc xạ
	Thiết bị có bộ dữ liệu tích hợp: bao gồm đầy đủ các loại thủy tinh thể phổ biến
3	Đầu dò siêu âm B:
	Đầu dò siêu âm B tần số $\geq 20\text{MHz}$
	Số điểm đánh giá trên mỗi tia quét siêu âm ≥ 2000 điểm
	Số lượng khung hình hiển thị trên giây của video thu hình ảnh siêu âm B ≥ 10
	Thiết bị phải có công nghệ tăng cường tối ưu chất lượng hình ảnh siêu âm, dành riêng cho các vị trí quan trọng của nhãn cầu.
4	Thông số của màn hình và máy tính tích hợp đồng bộ với máy chính:
	Kích cỡ màn hình ≥ 10 inches.
	Hệ điều hành phiên bản Window 10 bản quyền hoặc cao hơn
	Ổ cứng lưu trữ dữ liệu: dung lượng $\geq 500\text{GB}$
	Bộ nhớ hệ thống (RAM) $\geq 8\text{GB}$
	Cổng kết nối: Tối thiểu phải có cổng xuất hình ảnh HD và cổng USB
5	Thông số của máy in:
	Khổ giấy: A4
	Loại máy in: in phun màu hoặc laser
	Kết nối: USB
	Tốc độ in màu: ≥ 10 trang/phút
IV	YÊU CẦU KHÁC
1	Thời gian giao hàng: ≤ 60 ngày. Địa điểm giao hàng: tại Đơn vị sử dụng
2	Thời gian bảo hành: ≥ 24 tháng kể từ khi đưa vào sử dụng, Bên bán phải thực hiện bảo trì/hiệu chuẩn/kiểm định, theo quy định của nhà sản xuất. Định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành ≤ 03 tháng/lần.
3	Đào tạo chuyển giao công nghệ: Tại nơi sử dụng.