

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 5 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Nhi đồng 1 có nhu cầu tiếp nhận báo giá lập giá kế hoạch mua sắm cho dự toán mua sắm “Dịch vụ sửa chữa thiết bị y tế của Bệnh viện Nhi đồng 1 - Lần 2 - năm 2025” như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Nhi đồng 1.
- Thông tin cơ bản yêu cầu báo giá tra cứu theo mã YCBG như sau:
 - Website đăng YCBG: <https://muasamcong.mpi.gov.vn/>
 - Mã YCBG: RQ2500004982
- Các hiệu lực Yêu cầu báo giá:
 - Thời hạn tiếp nhận báo giá: 10 ngày kể từ ngày đăng YCBG lên hệ thống.
 - Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 180 ngày, kể từ ngày hết hạn YCBG trên hệ thống.
 - Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến:
 - Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: theo quy định của Luật Thương mại.
- Hình thức và phương thức tiếp nhận hồ sơ chào giá:
 - Tiếp nhận trực tiếp hồ sơ chào giá bản giấy (có đóng dấu và ký tên) tại địa chỉ: Phòng Vật tư, thiết bị y tế - Bệnh viện Nhi đồng 1, số 341 Sư Vạn Hạnh, Phường 10, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh;
 - Tiếp nhận hồ sơ điện tử (file word/excel + File PDF) scan từ bản giấy (có đóng dấu và ký tên):
 - Cấu trúc tên email (subject email): SCTB 2025 lần 2 – Dịch vụ sửa chữa thiết bị y tế của Bệnh viện Nhi đồng 1 - Lần 2 - năm 2025 – [Tên nhà cung cấp]
 - Địa chỉ email tiếp nhận báo giá: p.vtttb@nhidong.org.vn và vttbyt.bvnd1@gmail.com

[Scan vị trí nộp hồ sơ]



II. Nội dung yêu cầu báo giá: theo Phụ lục đính kèm

5. Các thông tin khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- Thư chào giá/ bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu) và các tài liệu khác theo yêu cầu của **Biểu mẫu chào giá**.
- Bảng kê danh mục hàng hóa, bảng tính năng kỹ thuật chi tiết trang thiết bị y tế theo Thư chào giá – **Biểu mẫu và hướng dẫn** (chi tiết theo **Bảng kê chi tiết thông tin hàng hóa**).
- Các tài liệu căn cứ xác định giá tương tự của hàng hóa: quyết định trúng thầu/hợp đồng tương tự của loại hàng hóa/dịch vụ tương tự (tương đồng gần nhất với yêu cầu chào giá của loại hàng hóa/dịch vụ mà công ty/nhà thầu tham gia chào giá).

Trân trọng ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VT,TBYT (NTH,1b).

KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

PHẠM ĐÌNH NGUYỄN

Yêu cầu dịch vụ

Yêu cầu thông số kỹ thuật của linh phụ kiện là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy, nhà thầu có thể chào thầu những hàng hóa có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn. Trong trường hợp đó, nhà thầu phải giải trình, chứng minh mặt hàng dự thầu có tính năng, thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn so với yêu cầu.

I. Thông tin thiết bị

STT	Thông tin thiết bị	Model máy	Tình trạng thiết bị	Mô tả yêu cầu dịch vụ	SL	ĐVT	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Khoa sử dụng
1	Máy C arm Shimadzu	Activo	Máy báo lỗi 52, không thực hiện phát tia được	sửa chữa khối monoblock	1	gói	90 ngày	Bệnh viện Nhi đồng 1	PTGMHS
2	Máy X-quang di động KTS InnoCare Optoelectronics Inc	DR100e	Máy lỗi không kết nối được với tấm DR14e	sửa chữa tấm nhận ảnh	1	gói	90 ngày	Bệnh viện Nhi đồng 1	CDHAXQ
3	Đầu camera Olympus	OTV-S7H-1N	Hình ảnh nhiễu do bộ dây cáp tín hiệu hỏng	sửa chữa dây cáp tín hiệu dùng cho Đầu camera Olympus + Dây cáp tín hiệu: 1 cái + Nút nhấn: 1 cái + Vòng làm kín: 1 cái + Vòng giữ phím bấm: 2 cái + Phím bấm: 2 cái	1	gói	90 ngày	Bệnh viện Nhi đồng 1	Tiêu Hóa

				+ Vòng làm kín: 1 cái + Ốc vít: 17 cái					
4	Máy giúp thở Nellcor	PuritanB ennet 840	Máy mở không lên màn hình	sửa chữa 1 bo màn hình CPU dùng cho máy giúp thở Nellcor Puritan	1	gói	90 ngày	Bệnh viện Nhi đồng 1	HSSS, HSN
			Máy bị tắt nguồn trong lúc hoạt động Máy bật nguồn lên không hoạt động	sửa chữa 2 bộ nguồn dùng cho máy giúp thở Nellcor Puritan					
5	Máy cắt đốt	Excel 350	Máy báo lỗi hiện thị, bo điều khiển cảm biến 70071 mất tín hiệu toàn phần ngõ ra	sửa chữa bo điều khiển cảm biến máy cắt đốt Excel 350	1	gói	90 ngày	Bệnh viện Nhi đồng 1	TMH
6	Máy C-arm Shimadzu	Activo	Máy không thực hiện phát tia được, khởi xử lý hình ảnh DFS thấy mất tín hiệu ngõ ra	sửa chữa khối xử lý hình ảnh DFS Máy C-arm Activo Shimadzu	1	gói	90 ngày	Bệnh viện Nhi đồng 1	PTGMHS
7	Kính hiển vi huỳnh quang Olympus	U- LH100H G	Máy không hiển thị tất cả các chức năng, kiểm tra bộ nguồn không có điện áp ngõ ra	sửa chữa bộ nguồn Kính hiển vi huỳnh quang Olympus	1	gói	90 ngày	Bệnh viện Nhi đồng 1	GPB
			Khởi điều khiển U- LH100HG không có tín hiệu điều khiển các dữ liệu	sửa chữa khối điều khiển Kính hiển vi huỳnh quang Olympus					

8	Máy cắt đốt cao tần Erbe	VIO 100C	Máy không thực hiện cắt đốt được, không hiển thị thông số, xảy ra chập nguồn ở bo mạch nguồn chính	sửa chữa bộ nguồn máy cắt đốt cao tần Erbe-Đức	1	gói	90 ngày	Bệnh viện Nhi đồng 1	RHM
			Bo mạch điều khiển không có dạng sóng ra	sửa chữa bo mạch điều khiển tín hiệu máy cắt đốt cao tần Erbe-Đức					
9	Hệ thống khí đầu giường bệnh nhân	tương thích chuẩn Jis sẵn có tại bệnh viện	gia công lắp đặt	Lắp đặt hệ thống khí y tế: + Gia công lắp đặt đầu khí Oxy: 15 cái + Gia công lắp đặt đầu khí Air: 7 cái + Gia công lắp đặt đầu khí Vaccum: 4 cái Bao gồm đường ống và các phụ kiện cần thiết khác (đầu nối đường ống khí y tế với khí trung tâm, nẹp ống trang trí cho đường ống khí y tế)	1	gói	90 ngày	Bệnh viện Nhi đồng 1	NTQ1
10	Máy X quang di động Toshiba	IME 100L	Không thực hiện phát tia được, hỏng mạch nạp tụ	sửa chữa bo mạch nạp tụ dùng cho máy X quang di động Toshiba IME 100L	1	gói	90 ngày	Bệnh viện Nhi đồng 1	CĐHAXQ

II. Phạm vi yêu cầu

STT	Thông tin thiết bị	Mô tả yêu cầu dịch vụ	Yêu cầu đầu ra dịch vụ
1	Máy C arm Shimadzu	sửa chữa khối monoblock	- Thiết bị hoạt động bình thường - Thiết bị phải hoạt động đúng chức năng theo đúng thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. - Được kiểm tra hiệu năng và vận hành thử trước khi bàn giao. - Khối Monoblock hoạt động đúng thông số kỹ thuật của hãng sản xuất - Chụp X-Quang liên tục và huỳnh quang (fluoroscopoy) hoạt động bình thường không lỗi - Hình ảnh X-Quang rõ nét , không bị nhiễu sai lệch mờ hoặc biến dạng - Cường độ tia và chất lượng tia X đảm bảo theo tiêu chuẩn của máy - Hồ sơ sửa chữa đầy đủ - Sau khi hoàn thành sửa chữa, cần lập hồ sơ bao gồm: - Biên bản kiểm tra, đánh giá hư hỏng. - Phiếu yêu cầu sửa chữa (nếu có). - Báo cáo kỹ thuật sửa chữa, ghi rõ các công việc đã thực hiện, linh kiện thay thế (nếu có), kết quả sau sửa chữa. - Biên bản nghiệm thu giữa đơn vị sửa chữa và đơn vị sử dụng. - Đảm bảo an toàn kỹ thuật - Thiết bị sau sửa chữa không gây nguy hiểm cho người sử dụng và bệnh nhân. - Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn điện, an toàn sinh học (nếu có). - Tem niêm phong và nhãn nhận diện - Có tem niêm phong sửa chữa, ghi rõ thời gian sửa, đơn vị sửa chữa. - Dán nhãn xác nhận hoặc biên bản đã sửa chữa và đủ điều kiện đưa vào sử dụng. - Thời gian bảo hành sau sửa chữa - Có cam kết bảo hành đối với phần đã sửa chữa, tối thiểu 6 tháng, trong thời gian bảo hành ,nếu lỗi tái diễn nhà cung cấp chịu trách nhiệm khắc phục không tính phí - Tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có thay đổi hoặc cần thiết)

		• Nếu có thay đổi phần mềm, phần cứng ảnh hưởng đến quy trình vận hành, cần cập nhật hướng dẫn sử dụng cho người dùng. 7. Kiểm định an toàn và tính năng kỹ thuật sau sửa chữa biên bản kiểm tra đo liều lượng bức xạ theo quy định của bộ y tế (theo thông tư 19/2012 TT-BKHCN và thông tư 08/2010/TT-BKHCN) theo quy trình do Bộ Y tế ban hành
2	Máy X-quang di động KTS InnoCar e Optoelectronics Inc	sửa chữa tấm nhận ảnh 1. Thiết bị hoạt động bình thường • Thiết bị phải hoạt động đúng chức năng theo đúng thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. • Được kiểm tra hiệu năng và vận hành thử trước khi bàn giao. • Tấm nhận ảnh DR14 kết nối ổn định với máy X-quang di động và phần mềm điều khiển Tự động nhận diện và giao tiếp bình thường khi khởi động máy Ảnh thu nhận không bị mất gói khôngtrở hình không lỗi đường truyền (có thể test chụp liên tục) Dữ liệu hình ảnh được truyền đầy đủ và đúng định dạng tới phần mềm PACS hoặc console của máy Hình ảnh thu được từ tấm nhận ảnh có độ phân giải , độ tương phản và độ nhiễu nằm trong giới hạn cho phép của nhà sản xuất Có thể test phantom (nếu cần) để xem chất lượng hình ảnh Tấm DR phải hoạt động ổn định trong nhiều lần chụp chiếu (không bị mất kết nối hay khởi động lại) Có thể test thử lâm sàng (nếu bệnh viện yêu cầu) 2. Hồ sơ sửa chữa đầy đủ • Sau khi hoàn thành sửa chữa, cần lập hồ sơ bao gồm: • Biên bản kiểm tra, đánh giá hư hỏng. • Phiếu yêu cầu sửa chữa (nếu có). • Báo cáo kỹ thuật sửa chữa, ghi rõ các công việc đã thực hiện, linh kiện thay thế (nếu có), kết quả sau sửa chữa. • Biên bản nghiệm thu giữa đơn vị sửa chữa và đơn vị sử dụng. 3. Đảm bảo an toàn kỹ thuật • Thiết bị sau sửa chữa không gây nguy hiểm cho người sử dụng và bệnh nhân. • Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn điện, an toàn sinh học (nếu có). 4. Tem niêm phong và nhãn nhận diện • Có tem niêm phong sửa chữa, ghi rõ thời gian sửa, đơn vị sửa chữa.



		• Dán nhãn xác nhận hoặc biên bản đã sửa chữa và đủ điều kiện đưa vào sử dụng. 5. Thời gian bảo hành sau sửa chữa • Có cam kết bảo hành đối với phần đã sửa chữa, tối thiểu 6 tháng. bao gồm lỗi kết nối, phần mềm, phần cứng liên quan miễn phí 6. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có thay đổi hoặc cần thiết) • Nếu có thay đổi phần mềm, phần cứng ảnh hưởng đến quy trình vận hành, cần cập nhật hướng dẫn sử dụng cho người dùng.
3	Đầu camera Olympus	sửa chữa dây cáp tín hiệu dùng cho Đầu camera Olympus + Dây cáp tín hiệu: 1 cái + Nút nhấn: 1 cái + Vòng làm kín: 1 cái + Vòng giữ phím bấm: 2 cái + Phím bấm: 2 cái + Vòng làm kín: 1 cái + Ốc vít: 17 cái 1. Thiết bị hoạt động bình thường • Thiết bị phải hoạt động đúng chức năng theo đúng thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. • Được kiểm tra hiệu năng và vận hành thử trước khi bàn giao. • Đầu camera kết nối hệ thống ổn định, bộ xử lý hình ảnh, nguồn sáng, màn hình hiển thị và các phụ kiện khác không báo lỗi các chức năng hoạt động ổn định Hình ảnh thu được qua camera rõ nét, màu sắc trung thực, không nhiễu, không mờ, đúng độ phân giải của thiết bị gốc Không bị giật trễ hoặc mất tín hiệu hình ảnh trong quá trình sử dụng Không làm thay đổi cấu hình phần mềm hoặc phần cứng, thiết bị hoạt động trong điều kiện thực tế ổn định không xảy ra lỗi kết nối, đáp ứng các ca nội soi lâm sàng liên tục Thiết bị sau khi sửa chữa không có nguy cơ rò rỉ điện, chập cháy, quá nhiệt, vô nước khi sử dụng và khử trùng Linh kiện thay thế (nếu có) phải tương đương hoặc chính hãng 2. Hồ sơ sửa chữa đầy đủ • Sau khi hoàn thành sửa chữa, cần lập hồ sơ bao gồm: • Biên bản kiểm tra, đánh giá hư hỏng. • Phiếu yêu cầu sửa chữa (nếu có). • Báo cáo kỹ thuật sửa chữa, ghi rõ các công việc đã thực hiện, linh kiện thay thế (nếu có), kết quả sau sửa chữa. • Biên bản nghiệm thu giữa đơn vị sửa chữa và đơn vị sử dụng. 3. Đảm bảo an toàn kỹ thuật

			• Thiết bị sau sửa chữa không gây nguy hiểm cho người sử dụng và bệnh nhân. • Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn điện, an toàn sinh học (nếu có). 4. Tem niêm phong và nhãn nhận diện • Có tem niêm phong sửa chữa, ghi rõ thời gian sửa, đơn vị sửa chữa. • Dán nhãn xác nhận hoặc biên bản đã sửa chữa và đủ điều kiện đưa vào sử dụng. 5. Thời gian bảo hành sau sửa chữa • Có cam kết bảo hành đối với phần đã sửa chữa, tối thiểu 6 tháng. bao gồm lỗi hình ảnh, tín hiệu, linh kiện thay thế hoặc lỗi kết nối 6. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có thay đổi hoặc cần thiết) • Nếu có thay đổi phần mềm, phần cứng ảnh hưởng đến quy trình vận hành, cần cập nhật hướng dẫn sử dụng cho người dùng.
4	Máy giúp thở Nellcor	sửa chữa 1 bo màn hình CPU dùng cho máy giúp thở Nellcor Puritan sửa chữa 2 bộ nguồn dùng cho máy giúp thở Nellcor Puritan	1. Thiết bị hoạt động bình thường • Thiết bị phải hoạt động đúng chức năng theo đúng thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. • Được kiểm tra hiệu năng và vận hành thử trước khi bàn giao. • Linh/phụ kiện cần sửa chữa phải đúng chuẩn kỹ thuật của hãng chế tạo, không thay đổi cấu trúc sơ đồ mạch gốc Linh kiện thay thế (nếu có) phải tương đương hoặc chính hãng, đảm bảo hoạt động ổn định Màn hình phải hiển thị đầy đủ các thông số kỹ thuật : áp lực đường thở, thể tích khí, lưu lượng, Fio2 ... Các phím chức năng trên màn hình cảm ứng hoặc giao diện điều khiển liên quan đến CPU phải hoạt động đầy đủ chính xác Khi khởi động vận hành, máy không báo lỗi phần cứng hoặc phần mềm (máy phải được chạy giả lập ít nhất 8 giờ liên tục không báo lỗi). Không có hiện tượng sụt áp, mất nguồn, khởi động lại đột ngột trong quá trình test tải liên tục Không phát sinh nhiệt, mùi khét, rung giật bất thường, rò rỉ điện áp tiếp xúc khung vượt chuẩn cho phép theo IEC60601-1 Phải có cam kết bằng văn bản về việc bo mạch sau sửa chữa không ảnh hưởng đến an toàn và hoạt động chung

		2. Hồ sơ sửa chữa đầy đủ • Sau khi hoàn thành sửa chữa, cần lập hồ sơ bao gồm: • Biên bản kiểm tra, đánh giá hư hỏng. • Phiếu yêu cầu sửa chữa (nếu có). • Báo cáo kỹ thuật sửa chữa, ghi rõ các công việc đã thực hiện, linh kiện thay thế (nếu có), kết quả sau sửa chữa. • Biên bản nghiệm thu giữa đơn vị sửa chữa và đơn vị sử dụng. • Nhân viên kỹ thuật thực hiện phải có năng lực, giấy phép hoặc chứng chỉ đào tạo hành nghề 3. Đảm bảo an toàn kỹ thuật • Thiết bị sau sửa chữa không gây nguy hiểm cho người sử dụng và bệnh nhân. • Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn điện, an toàn sinh học (nếu có). 4. Tem niêm phong và nhãn nhận diện • Có tem niêm phong sửa chữa, ghi rõ thời gian sửa, đơn vị sửa chữa. • Dán nhãn xác nhận hoặc biên bản đã sửa chữa và đủ điều kiện đưa vào sử dụng. 5. Thời gian bảo hành sau sửa chữa • Có cam kết bảo hành đối với phần đã sửa chữa, tối thiểu 6 tháng. Trong thời gian bảo hành phát sinh hư hỏng hoặc lỗi phần mềm CPU nhà cung cấp phải sửa chữa miễn phí 6. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có thay đổi hoặc cần thiết) • Nếu có thay đổi phần mềm, phần cứng ảnh hưởng đến quy trình vận hành, cần cập nhật hướng dẫn sử dụng cho người dùng.
5	Máy cắt đốt	sửa chữa bo điều khiển cảm biến máy cắt đốt Excel 350 1. Thiết bị hoạt động bình thường • Thiết bị phải hoạt động đúng chức năng theo đúng thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. • Được kiểm tra hiệu năng và vận hành thử trước khi bàn giao. Bo điều khiển sửa chữa phải đúng chuẩn kỹ thuật của hãng, không thay đổi cấu trúc sơ đồ mạch gốc Linh kiện thay thế phải tương đương hoặc chính hãng, đảm bảo hoạt động ổn định ở tần số cao Các chế độ phải hiển thị đầy đủ các thông số kỹ thuật ở chế độ : CUT , COAG , BIPOLAR , mạch điều khiển phải phản hồi đúng với công tắc tay / chân Phải được test tải mô phỏng, công suất đầu ra phải đạt yêu cầu của từng chế độ, không có hiện tượng đánh lửa, nhiễu loạn điện áp đầu ra bất thường, đảm bảo không có điện áp rò rỉ lên vỏ hoặc tay cầm



		2. Hồ sơ sửa chữa đầy đủ • Sau khi hoàn thành sửa chữa, cần lập hồ sơ bao gồm: • Biên bản kiểm tra, đánh giá hư hỏng. • Phiếu yêu cầu sửa chữa (nếu có). • Báo cáo kỹ thuật sửa chữa, ghi rõ các công việc đã thực hiện, linh kiện thay thế (nếu có), kết quả sau sửa chữa. • Biên bản nghiệm thu giữa đơn vị sửa chữa và đơn vị sử dụng. 3. Đảm bảo an toàn kỹ thuật • Thiết bị sau sửa chữa không gây nguy hiểm cho người sử dụng và bệnh nhân. • Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn điện, an toàn sinh học (nếu có). 4. Tem niêm phong và nhãn nhận diện • Có tem niêm phong sửa chữa, ghi rõ thời gian sửa, đơn vị sửa chữa. • Dán nhãn xác nhận hoặc biên bản đã sửa chữa và đủ điều kiện đưa vào sử dụng. 5. Thời gian bảo hành sau sửa chữa • Có cam kết bảo hành đối với phần đã sửa chữa, tối thiểu 6 tháng. 6. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có thay đổi hoặc cần thiết) • Nếu có thay đổi phần mềm, phần cứng ảnh hưởng đến quy trình vận hành, cần cập nhật hướng dẫn sử dụng cho người dùng.
6	Máy C-arm Shimadzu	sửa chữa khối xử lý hình ảnh DFS Máy C-arm Activo Shimadzu 1. Thiết bị hoạt động bình thường • Thiết bị phải hoạt động đúng chức năng theo đúng thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. • Được kiểm tra hiệu năng và vận hành thử trước khi bàn giao. Bo mạch DFS được sửa chữa đúng kỹ thuật của nhà sản xuất (Shimadzu) Không thay đổi thiết kế mạch xử lý ảnh hoặc phần mềm gốc, linh kiện thay thế đúng loại hoặc tương đương Cập nhận firmware miễn phí Hình ảnh hiển thị rõ nét, không sọc, lệch tông màu, sai tương phản, nhòe hình ảnh, nhiễu hạt, mờ vùng biên Độ phân giải hiển thị và tái tạo ảnh, tương đương hoặc tốt hơn trước khi sửa chữa, hình ảnh lưu trữ, đúng định dạng, không lỗi Hệ thống điều chỉnh độ sáng, độ tương phản, zoom ảnh phải hoạt động đúng kỹ thuật

		Các hình ảnh hiển thị real-time trên monitor, lưu ảnh, xuất ảnh, in ảnh, giao tiếp hình ảnh qua hệ thống lưu trữ DICOM Thời gian xử lý ảnh không bị trễ, đứng hình hoặc bị lag trong fluoro Không có lỗi cảnh báo hệ thống, đảm bảo các hình ảnh dữ liệu không bị nhiễu cao tần từ nguồn Nhiệt độ hoạt động của mạch không vượt quá thiết kế 2. Hồ sơ sửa chữa đầy đủ • Sau khi hoàn thành sửa chữa, cần lập hồ sơ bao gồm: • Biên bản kiểm tra, đánh giá hư hỏng. • Phiếu yêu cầu sửa chữa (nếu có). • Báo cáo kỹ thuật sửa chữa, ghi rõ các công việc đã thực hiện, linh kiện thay thế (nếu có), kết quả sau sửa chữa. • Biên bản nghiệm thu giữa đơn vị sửa chữa và đơn vị sử dụng. 3. Đảm bảo an toàn kỹ thuật • Thiết bị sau sửa chữa không gây nguy hiểm cho người sử dụng và bệnh nhân. • Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn điện, an toàn sinh học (nếu có). 4. Tem niêm phong và nhãn nhận diện • Có tem niêm phong sửa chữa, ghi rõ thời gian sửa, đơn vị sửa chữa. • Dán nhãn xác nhận hoặc biên bản đã sửa chữa và đủ điều kiện đưa vào sử dụng. 5. Thời gian bảo hành sau sửa chữa • Có cam kết bảo hành đối với phần đã sửa chữa, tối thiểu 6 tháng. 6. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có thay đổi hoặc cần thiết) • Nếu có thay đổi phần mềm, phần cứng ảnh hưởng đến quy trình vận hành, cần cập nhật hướng dẫn sử dụng cho người dùng.
7	Kính hiển vi huỳnh quang	sửa chữa bộ nguồn Kính hiển vi huỳnh quang Olympus 1. Thiết bị hoạt động bình thường • Thiết bị phải hoạt động đúng chức năng theo đúng thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. • Được kiểm tra hiệu năng và vận hành thử trước khi bàn giao. Bộ nguồn sửa chữa đúng loại, đúng sơ đồ mạch và chuẩn thiết kế theo model Olympus

Olympu s	sửa chữa khối điều khiển Kính hiển vi huỳnh quang Olympus	Linh kiện thay thế tương thích đảm bảo đúng các thông số kỹ thuật, điện áp đầu vào đầu ra cấp cho bóng ổn định không giao động bất thường khi hoạt động liên tục Không rò điện ra vỏ, không có hiện tượng nhiệt bất thường, mùi khét Có thử tải với đèn thật liên tục trong ít nhất 4-8 giờ không xảy ra lỗi Khối điều khiển huỳnh quang phải được sửa chữa đúng chức năng gốc, không thay đổi thiết kế phần cứng hoặc bộ phận điều khiển Linh kiện thay thế tương thích, đạt tiêu chuẩn chính hãng Giao tiếp điều khiển hoạt động ổn định với các thành phần nguồn sáng, bộ khuếch đại,... Các chức năng điều khiển hoạt động đầy đủ chính xác, ổn định Hình ảnh huỳnh quang hiển thị rõ ràng với cường độ ánh sáng không nhấp nháy, màu sắc huỳnh quang chính xác, không có hiện tượng nhiễu màu Hình ảnh hiển thị qua màn hình phải đồng bộ với thao tác phần cứng, không có lỗi cảnh báo trên máy, không sinh mùi, tiếng ồn bất thường Kiểm tra cách ly, dòng rò, rò điện đảm bảo an toàn điện theo tiêu chuẩn IEC 61010 2. Hồ sơ sửa chữa đầy đủ • Sau khi hoàn thành sửa chữa, cần lập hồ sơ bao gồm: • Biên bản kiểm tra, đánh giá hư hỏng. • Phiếu yêu cầu sửa chữa (nếu có). • Báo cáo kỹ thuật sửa chữa, ghi rõ các công việc đã thực hiện, linh kiện thay thế (nếu có), kết quả sau sửa chữa. • Biên bản nghiệm thu giữa đơn vị sửa chữa và đơn vị sử dụng. 3. Đảm bảo an toàn kỹ thuật • Thiết bị sau sửa chữa không gây nguy hiểm cho người sử dụng và bệnh nhân. • Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn điện, an toàn sinh học (nếu có). 4. Tem niêm phong và nhãn nhận điện • Có tem niêm phong sửa chữa, ghi rõ thời gian sửa, đơn vị sửa chữa. • Dán nhãn xác nhận hoặc biên bản đã sửa chữa và đủ điều kiện đưa vào sử dụng. 5. Thời gian bảo hành sau sửa chữa
---------------------	---	--

			• Có cam kết bảo hành đối với phần đã sửa chữa, tối thiểu 6 tháng. 6. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có thay đổi hoặc cần thiết) • Nếu có thay đổi phần mềm, phần cứng ảnh hưởng đến quy trình vận hành, cần cập nhật hướng dẫn sử dụng cho người dùng.
8	Máy cắt đốt cao tần Erbe	sửa chữa bộ nguồn máy cắt đốt cao tần Erbe-Đức	1. Thiết bị hoạt động bình thường • Thiết bị phải hoạt động đúng chức năng theo đúng thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. • Được kiểm tra hiệu năng và vận hành thử trước khi bàn giao. Bộ nguồn được sửa đúng sơ đồ thiết kế, không làm thay đổi dải công suất/điện áp gốc Linh kiện thay thế tương thích theo tiêu chuẩn của hãng Điện áp đầu ra ổn định không sụt tải thực tế (test điện trở mô hình mô sinh học) Không có hiện tượng nhiễu giữa chừng hoặc báo lỗi Máy phải được test đầy đủ các chế độ cắt đốt, công suất lệch <10% so với cài đặt Kiểm tra cách ly, dòng rò, rò điện đảm bảo an toàn điện theo tiêu chuẩn IEC 61010 Tự ngắt khi phát hiện tải bất thường hoặc lỗi điện cực, tín hiệu báo lỗi, đèn báo, còi cảnh báo hoạt động đầy đủ Không làm thay đổi bất kỳ thông số thiết kế của máy sau khi sửa chữa Bo điều khiển được sửa đúng sơ đồ thiết kế, không làm thay đổi đúng chức năng thiết kế của nhà sản xuất Linh kiện thay thế tương thích theo tiêu chuẩn của hãng Hiển thị rõ ràng các chế độ Cut, Coag, Bipolar, nhận đúng tín hiệu từ các phím chức năng và bàn đạp, điều khiển chính xác theo từng chế độ Không làm thay đổi phần mềm hoặc thông số cài đặt gốc, mọi chức năng điều khiển phải được khởi động và thực thi đúng các mode điều chỉnh Không có hiện tượng treo lệch, tự reset, mất nguồn, nhiễu, không bị sai lệch thông số điều chỉnh
		sửa chữa bo mạch điều khiển tín hiệu máy cắt đốt cao tần Erbe-Đức	2. Hồ sơ sửa chữa đầy đủ • Sau khi hoàn thành sửa chữa, cần lập hồ sơ bao gồm: • Biên bản kiểm tra, đánh giá hư hỏng. • Phiếu yêu cầu sửa chữa (nếu có).

		• Báo cáo kỹ thuật sửa chữa, ghi rõ các công việc đã thực hiện, linh kiện thay thế (nếu có), kết quả sau sửa chữa. • Biên bản nghiệm thu giữa đơn vị sửa chữa và đơn vị sử dụng. 3. Đảm bảo an toàn kỹ thuật • Thiết bị sau sửa chữa không gây nguy hiểm cho người sử dụng và bệnh nhân. • Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn điện, an toàn sinh học (nếu có). 4. Tem niêm phong và nhãn nhận diện • Có tem niêm phong sửa chữa, ghi rõ thời gian sửa, đơn vị sửa chữa. • Dán nhãn xác nhận hoặc biên bản đã sửa chữa và đủ điều kiện đưa vào sử dụng. 5. Thời gian bảo hành sau sửa chữa • Có cam kết bảo hành đối với phần đã sửa chữa, tối thiểu 6 tháng. 6. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có thay đổi hoặc cần thiết) • Nếu có thay đổi phần mềm, phần cứng ảnh hưởng đến quy trình vận hành, cần cập nhật hướng dẫn sử dụng cho người dùng.
9	Hệ thống khí đầu giường bệnh nhân	Lắp đặt hệ thống khí y tế: + Gia công lắp đặt đầu khí Oxy: 15 cái + Gia công lắp đặt đầu khí Air: 7 cái + Gia công lắp đặt đầu khí Vaccum: 4 cái Bao gồm đường ống và các phụ kiện cần thiết khác (đầu nối đường ống khí y tế với khí trung tâm, nẹp ống trang trí cho đường ống khí y tế) Hệ thống khí y tế phải được thi công, lắp đặt, sửa chữa theo đúng kỹ thuật Hệ thống phân phối trung tâm, ống dẫn, tủ đầu giường, van khóa, van khóa khu vực, đầu cấp khí, đồng hồ, báo động khu vực phải đúng thiết kế Vật tư, thiết bị thay thế đúng chủng loại, chịu được áp lực, thiết bị đầu ra tương thích với chuẩn có sẵn tại bệnh viện Lắp đặt đúng chiều, đúng áp lực thiết kế và ký hiệu màu nhận biết Oxy, Air, Vaccum, các điểm đầu nối không rò rỉ sau khi kiểm tra bằng áp lực khí Áp suất làm việc thực tế tại đầu cuối phải đảm bảo đủ áp suất Hệ thống phải được test thử tải trong 24-48 giờ, bên trong đường ống và đầu ra không có dầu hoặc kim loại hóa chất gây ô nhiễm Thời gian bảo hành tối thiểu 6 tháng, trong thời gian bảo hành nếu phát sinh hư hỏng phải được sửa chữa miễn phí

10	Máy X quang di động Toshiba	sửa chữa bo mạch nạp tụ dùng cho máy X quang di động Toshiba IME 100L	1. Thiết bị hoạt động bình thường • Thiết bị phải hoạt động đúng chức năng theo đúng thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. • Được kiểm tra hiệu năng và vận hành thử trước khi bàn giao. Mạch nạp tụ được sửa chữa đúng sơ đồ nguyên lý theo thiết kế của máy Linh kiện thay thế phù hợp với công suất của máy Hệ thống phải hoạt động ổn định đúng trình tự, dòng nạp ổn định không vượt quá định mức gây nóng quá tải tụ Thời gian nạp đủ điện áp theo đúng thiết kế, hình ảnh chụp X quang không bị nhòe, phơi sáng, thiếu sáng hoặc cảnh báo lỗi nạp tụ trên hệ thống Không có hiện tượng rò điện cao thế, không phóng hồ quang bất thường khi vận hành Chạy test máy tối thiểu từ 30-50 lần phát tia liên tục ở các thông số khác nhau Ghi lại hình ảnh và kết quả sau khi sửa chữa, chứng minh đủ liều và độ nét 2. Hồ sơ sửa chữa đầy đủ • Sau khi hoàn thành sửa chữa, cần lập hồ sơ bao gồm: • Biên bản kiểm tra, đánh giá hư hỏng. • Phiếu yêu cầu sửa chữa (nếu có). • Báo cáo kỹ thuật sửa chữa, ghi rõ các công việc đã thực hiện, linh kiện thay thế (nếu có), kết quả sau sửa chữa. • Biên bản nghiệm thu giữa đơn vị sửa chữa và đơn vị sử dụng. 3. Đảm bảo an toàn kỹ thuật • Thiết bị sau sửa chữa không gây nguy hiểm cho người sử dụng và bệnh nhân. • Đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn điện, an toàn sinh học (nếu có). 4. Tem niêm phong và nhãn nhận diện • Có tem niêm phong sửa chữa, ghi rõ thời gian sửa, đơn vị sửa chữa. • Dán nhãn xác nhận hoặc biên bản đã sửa chữa và đủ điều kiện đưa vào sử dụng. 5. Thời gian bảo hành sau sửa chữa • Có cam kết bảo hành đối với phần đã sửa chữa, tối thiểu 6 tháng. trong thời gian bảo hành ,nếu lỗi tái diễn nhà cung cấp chịu trách nhiệm khắc phục không tính phí 6. Tài liệu hướng dẫn sử dụng (nếu có thay đổi hoặc cần thiết)
----	-----------------------------	---	--

		• Nếu có thay đổi phần mềm, phần cứng ảnh hưởng đến quy trình vận hành, cần cập nhật hướng dẫn sử dụng cho người dùng.
--	--	--

7. Kiểm định an toàn và tính năng kỹ thuật sau sửa chữa: Cung cấp biên bản kiểm tra đo liều lượng bức xạ theo quy định của bộ y tế (theo thông tư 19/2012 TT-BKHCN và thông tư 08/2010/TT-BKHCN) theo quy trình do Bộ Y tế ban hành

PHỤ LỤC: BIỂU MẪU BÁO GIÁ

(Đính kèm Yêu cầu báo giá ngày tháng năm 2025 của Bệnh viện Nhi đồng 1)

Tên công ty:

Địa chỉ theo GPĐKKD:

MST - SĐT - FAX:

BÁO GIÁ⁽¹⁾

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

Trên cơ sở yêu cầu báo giá [Dự toán mua sắm/ gói thầu: ...] 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:

Đính kèm Biểu mẫu danh mục chào giá hàng hóa

2. Thông tin liên hệ của Bên chào giá

Tên công ty: [tên theo GP ĐKKD]

Người lập bảng:

Thông tin liên lạc: [SĐT] - [Email]

3. Chúng tôi cam kết:

- Giá chào đã bao gồm đầy đủ thuế giá trị gia tăng (GTGT), các loại thuế khác, phí và lệ phí theo quy định pháp luật; chi phí vận chuyển, bốc dỡ, và các chi phí liên quan đến việc vận chuyển đến điểm lắp đặt; chi phí kiểm định, bảo hiểm, bảo hành, bảo trì trong thời gian bảo hành; chi phí chuyển giao công nghệ (nếu có);

- 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.

- Báo giá này có hiệu lực trong vòng: [...] ngày, kể từ ngày hết hạn YCBG trên hệ thống.

....., ngày ... tháng ... năm ...

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất,
nhà cung cấp^(*)**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

PHỤ LỤC: BIỂU MẪU DANH MỤC BÁO GIÁ HÀNG HÓA

(Đính kèm Báo giá ngày tháng năm 2025 của Bệnh viện Nhi đồng 1)

<i>STT</i>	<i>Danh mục dịch vụ</i>	<i>Mô tả dịch vụ</i>	<i>Khối lượng mời thầu</i>	<i>Đvt</i>	<i>Đơn giá +VAT (VNĐ)</i>	<i>Thành tiền (VNĐ)</i>
<i>Tổng cộng (Bao gồm VAT):</i>						

Đính kèm theo các tài liệu chứng minh về [phương pháp luận tính năng/thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng hàng hóa, xuất xứ] và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế

TP.HCM, ngày ... tháng ... năm

Đại diện hợp pháp của Nhà thầu



PHỤ LỤC: DANH SÁCH TÀI LIỆU BÁO GIÁ

(Đính kèm Báo giá ngày tháng năm 2025 của Bệnh viện Nhi đồng 1)

STT	TÊN HỒ SƠ	BẢNG GIẤY	BẢNG ĐIỆN TỬ	KIỂM TRA (Khi nộp hồ sơ)	
				CHECK	NGƯỜI NỘP
1	BẢNG BÁO GIÁ.				
2	DANH MỤC CHÀO GIÁ THEO MẪU YCBG.				
3	BẢNG YÊU CẦU DỊCH VỤ CHI TIẾT TRANG THIẾT BỊ Y TẾ.				
4	CÁC CĂN CỨ XÁC ĐỊNH GIÁ TƯƠNG TỰ CỦA HÀNG HÓA.				
	Quyết định và hợp đồng trúng thầu rộng rãi				
	Kê khai giá				
...	...	...	...	...	...
5	CÁC TÀI LIỆU CHỨNG MINH THÔNG TIN TẠI MỤC (2) VÀ MỤC (3) VÀ CÁC TÀI LIỆU KHÁC				
	Tài liệu xuất xứ: CO/ CQ/ MDR ...				
	Tài liệu chất lượng: ISO, FDA ...				
	Tài liệu kỹ thuật: user manual, service manual, Spectification ...				
	Tài liệu phân loại và lưu hành hợp lệ của hàng hóa ...				
...	...	...	...	...	...



Ghi chú:

(*) 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.

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 (1).

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Thông tin hàng hóa YCBG” trong Phạm vi cung cấp - Yêu cầu báo giá.

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 “Thông tin hàng hóa Chào giá - Nhà cung cấp”.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể Mã nhóm theo TT04/2017/TT-BYT, GMDN, HS ... (nếu có) của từng hàng hóa, hóa chất.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của hàng hóa, hóa chất.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Phạm vi cung cấp - Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá (đã bao gồm thuế và chi phí liên quan) tương ứng với từng hàng hóa, hóa chất.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho đơn giá và thành tiền theo số lượng phù hợp với Đơn vị tính hàng hóa mời thầu. Giá trị ghi tại hai cột “Đơn giá” và “Thành tiền” này được hiểu là toàn bộ chi phí của hàng hóa, hóa chất (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Phạm vi cung cấp - Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá đã bao gồm 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.

Trường hợp áp dụng cách thức 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 nhà thầu của mình để gửi báo giá và các tài liệu liên quan. 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 và các tài liệu liên quan. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá cùng các tài liệu liên quan thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia (nếu hệ thống triển khai).