

**BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN CHỢ RẪY**

Số: 100/BVCR-TTBYT
Về việc yêu cầu báo giá
dịch vụ thẩm định giá

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh Phúc**

Thành phố. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 02 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 “**Dao mổ điện có chức năng hàn mạch kèm gói dịch vụ bảo trì bao gồm thay thế linh kiện/phụ kiện**” 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 20 tháng 02 năm 2024 đến trước 17h ngày 01 tháng 03 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 01 tháng 03 năm 2024.

Nguyễn Văn Hiệp

II. Nội dung yêu cầu báo giá

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

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 Dao mổ điện có chức năng hàn mạch	Thẩm định giá toàn bộ thiết bị theo mô tả của "Mục A phụ lục 01"	20	máy	Bệnh Viện Chợ Rẫy	
2.	Thẩm định giá Dịch vụ bảo trì bao gồm thay thế linh kiện/phụ kiện Dao mổ điện có chức năng hàn mạch	Thẩm định giá dịch vụ theo mô tả "Mục B phụ lục 01"	01	gói	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:

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

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Tri Thức

1/2

PHỤ LỤC 01

Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật

STT	A. YÊU CẦU TÍNH NĂNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT CƠ BẢN DAO MỔ ĐIỆN CÓ CHỨC NĂNG HÀN MẠCH	
I	YÊU CẦU CHUNG:	
1	Thiết bị mới 100% sản xuất năm 2023 trở về sau.	
2	Đạt tiêu chuẩn chất lượng quốc tế ISO 13485.	
3	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tối thiểu một trong các tiêu chuẩn: + FDA – Food and Drug Administration (Mỹ) + CE – EU Certificate (Châu Âu) + JIS – Japanese Industrial Standards (Nhật Bản) 	
4	- Điện áp: 220V AC / 50 – 60Hz	
5	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường làm việc, đảm bảo thiết bị hoạt động bình thường: + Nhiệt độ hoạt động: 21°C - 26°C. + Độ ẩm hoạt động tối đa, có thể đạt được: $\geq 70\%$ 	
II	YÊU CẦU CẤU HÌNH	
1	Máy chính, có đầy đủ các cổng kết nối với các tay dao đơn cực, lưỡng cực.	01 cái
2	Bàn đạp kích hoạt tay dao đơn cực	01 cái
3	Bàn đạp kích hoạt tay dao lưỡng cực	01 cái
4	Tám điện cực trung tính, vật tư tiêu hao, dùng 1 lần, cho người lớn	50 cái
5	Tám điện cực trung tính, vật tư tiêu hao, dùng 1 lần, cho trẻ em	10 cái
6	Dây nối tám điện cực trung tính, vật tư tiêu hao, dùng nhiều lần	01 cái
7	Tay dao đơn cực, vật tư tiêu hao, dùng nhiều lần.	01 cái
8	Tay dao lưỡng cực, vật tư tiêu hao, dùng nhiều lần.	01 cái
9	Dây nối kẹp lưỡng cực, vật tư tiêu hao, dùng nhiều lần.	01 cái
10	Dụng cụ hàn mạch sử dụng trong nội soi, vật tư tiêu hao, dùng 1 lần.	10 cái
11	Dây nối dụng cụ lưỡng cực phẫu thuật nội soi, vật tư tiêu hao, dùng nhiều lần.	01 cái
12	Xe đẩy tiêu chuẩn chính hãng	01 cái
13	Dây nguồn, chuẩn NEMA 5-15 (US) hoặc tương đương	01 cái
14	Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Anh, tiếng Việt	01 bộ
III	CHỈ TIÊU KỸ THUẬT:	
1	MÁY CHÍNH:	

	Chức năng tối thiểu: cắt, đốt, cắt - cầm máu. Sử dụng được trong phẫu thuật.
	Công suất tối đa của máy: $\geq 300W$
	Màn hình hiển thị các thông số tối thiểu: công suất, chế độ hoạt động, cảnh báo an toàn.
	Hiển thị các dụng cụ được kết nối với máy, cho phép lựa chọn và tùy chỉnh.
	Có chức năng theo dõi liên tục trở kháng tiếp xúc giữa mô và tấm điện cực trung tính, phát hiện và cảnh báo mức trở kháng cao, nguy cơ gây bỏng cho người bệnh.
	Có báo động bằng âm thanh khi phát hiện lỗi trong quá trình sử dụng.
	- Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn điện: + Bộ phận ứng dụng kiểu CF hoặc tương đương. + Thiết bị cấp I (Class I) hoặc tương đương. + Tiêu chuẩn IEC 60601-1 và IEC 60601-2-2.
	Có bộ nhớ lưu trữ thông tin.
	Có các kênh kết nối dụng cụ, phụ kiện, sử dụng cho: - Tay dao đơn cực - Tay dao lưỡng cực - Tay dao hàn mạch máu - Dây nối tấm điện cực trung tính - Bàn đạp điều khiển tay dao đơn cực - Bàn đạp điều khiển tay dao lưỡng cực - Tương thích với một hoặc nhiều chuẩn kết nối phụ kiện
	Có các thiết lập cài đặt sẵn theo các chuyên khoa ngoại và cho phép tùy chỉnh
2	CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG:
	Chế độ đốt cầm máu
	Chế độ cắt cầm máu đồng thời
	Chế độ đốt phun cầm máu không tiếp xúc (SprayCoag hoặc tương đương)
	Chế độ sử dụng hai tay dao cùng lúc
	Chế độ đốt đặc biệt dùng để hàn mạch máu đường kính tối đa 7 mm hoặc đốt cầm máu các mô nhiều mạch máu.
3	CHỨC NĂNG:
	Chức năng cảm ứng mô hoặc tương đương.
	Chế độ lưỡng cực có chức năng tự động kích hoạt và tự động dừng kích hoạt.
	Chức năng thao tác trong môi trường nước, nước muối sinh lý.
III	YÊU CẦU KHÁC:

1	Thời gian bàn giao đưa vào sử dụng: ≤ 120 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
2	Bảo hành toàn bộ thiết bị và phụ kiện kèm theo: ≥ 12 tháng kể từ ngày bàn giao đưa vào sử dụng. Cam kết thực hiện bảo trì, bảo dưỡng theo đúng quy trình, quy định của nhà sản xuất (đính kèm xác nhận quy trình bảo trì theo tiêu chuẩn nhà sản xuất) nhưng tối thiểu ≥ 2 lần/năm.
3	Thời gian thực hiện dịch vụ: Từ 8:00 đến 18:00 các ngày trong tuần trừ các ngày Lễ và Tết.
4	Hỗ trợ trực tuyến (24/24) và kiểm tra, sửa chữa tại điểm đặt máy khi máy gặp sự cố đột xuất, không giới hạn số lần trong suốt thời gian bảo hành thiết bị.
5	Cam kết tổng thời gian dừng máy trong suốt thời gian bảo hành ≤ 18 (tương đương 5% của 365 ngày/năm) (bao gồm thứ 7, chủ nhật, lễ, tết): <ul style="list-style-type: none"> + Từ ngày dừng máy thứ nhất đến thứ 18, mỗi ngày dừng máy sẽ được quy đổi thành 1 ngày bảo hành cộng thêm. + Từ ngày dừng máy thứ 19 trở về sau, mỗi ngày dừng máy vượt sẽ được quy đổi thành 2 ngày bảo hành cộng thêm. + Cách tính số ngày dừng máy: <ul style="list-style-type: none"> • Nếu máy dừng ≥ 4 giờ /ngày làm việc thì tính là 1 ngày. Đối với thứ 7, CN, lễ tết ≥ 8 giờ /ngày thì tính là 1 ngày.
6	Thời gian có mặt tại đơn vị sử dụng để kiểm tra trong vòng 04 giờ làm việc kể từ lúc nhận cuộc gọi thông báo sự cố hư hỏng với trường hợp không thể xử lý khắc phục từ xa được.
7	Nhân viên thực hiện dịch vụ (kiểm tra, bảo trì) hệ thống thiết bị phải được cấp chứng nhận đào tạo từ nhà sản xuất về chủng loại thiết bị thực hiện dịch vụ.
8	Cam kết cung cấp vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế: ≥ 8 năm kể từ ngày ký hợp đồng.
9	- Lắp đặt, bàn giao tại địa điểm sử dụng. - Đào tạo cho đơn vị sử dụng: vận hành, sử dụng, vệ sinh bảo dưỡng. - Đào tạo cho kỹ sư của Bệnh viện: bảo dưỡng, kiểm tra, cách khắc phục lỗi cơ bản.
10	- Cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng thiết bị. - Cung cấp tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất (theo chính sách của hãng).
11	Cam kết thiết bị được kiểm định, hiệu chuẩn theo quy định pháp luật hiện hành.
B. GÓI BẢO TRÌ BAO GỒM THAY THẾ LINH KIỆN/PHỤ KIỆN CỦA 20 ĐẠO MỎ ĐIỆN CÓ CHỨC NĂNG HÀN MẠCH.	
1	Phạm vi thực hiện:
	Số lượng: 20 máy. Bao gồm cả thiết bị và phụ kiện đi kèm, theo mục A, không bao gồm vật tư tiêu hao.
2	Thời gian thực hiện:

	36 tháng kể từ khi hết bảo hành gói thầu mua sắm “Dao mổ điện có chức năng hàn mạch”
4	Yêu cầu dịch vụ:
	Bảo dưỡng phòng ngừa: Cam kết thực hiện bảo trì, bảo dưỡng định kỳ theo đúng quy trình nhà sản xuất, và tối thiểu ≥ 2 lần/năm. (đính kèm xác nhận quy trình bảo trì theo tiêu chuẩn nhà sản xuất)
	Thời gian thực hiện dịch vụ: Từ 8:00 đến 18:00 các ngày trong tuần trừ các ngày lễ và tết.
	Hỗ trợ trực tuyến (24/24) và kiểm tra, sửa chữa tại điểm đặt máy khi máy gặp sự cố đột xuất, không giới hạn số lần trong suốt thời gian bảo trì, bảo dưỡng hệ thống thiết bị.
	Thời gian phản hồi sau khi nhận yêu cầu từ Bệnh viện và có mặt tại địa điểm đặt máy để kiểm tra và sửa chữa. Áp dụng cho những ngày làm việc trong tuần kể cả thứ 7 và chủ nhật.
	Thời gian phản hồi: Trong vòng 30 phút kể từ khi nhận cuộc gọi.
	Thời gian có mặt tại đơn vị sử dụng để kiểm tra trong vòng 04 giờ làm việc kể từ lúc nhận cuộc gọi thông báo sự cố.
	Cam kết thay thế tất cả các linh kiện/phụ kiện cho toàn bộ hệ thống/thiết bị theo phạm vi thực hiện không giới hạn số lượng và không phát sinh chi phí của hợp đồng.
	Tất cả linh kiện/phụ kiện sau khi được thay thế mới thì nhà thầu có trách nhiệm bảo hành theo chính sách bảo hành của Hãng đối với linh kiện/phụ kiện.
	Các linh kiện/phụ kiện được thay mới 100% có chứng từ nhập khẩu.
	Cam kết tổng thời gian dừng máy trong suốt thời gian bảo trì ≤ 18 ngày/năm (bao gồm thứ 7, chủ nhật, lễ, tết): <ul style="list-style-type: none"> + Từ ngày dừng máy thứ 19 trở về sau, mỗi ngày dừng máy vượt sẽ được quy đổi thành 2 ngày bảo hành cộng thêm. + Cách tính số ngày dừng máy: <ul style="list-style-type: none"> • Nếu máy dừng ≥ 4 giờ /ngày làm việc thì tính là 1 ngày. • Đối với thứ 7, CN, lễ tết ≥ 8 giờ /ngày thì tính là 1 ngày.
	Đảm bảo hệ thống/thiết bị trong thời gian hiệu lực của gói bảo trì, hoạt động ổn định, an toàn đáp ứng yêu cầu chuyên môn của khoa.
	Theo dõi điều kiện hoạt động thiết bị (nhiệt độ, độ ẩm, ...) và cảnh báo cho bệnh viện biết nếu có bất thường vượt ngoài điều kiện của hãng khuyến nghị.
	Nhân viên thực hiện dịch vụ (kiểm tra, bảo trì) hệ thống thiết bị phải được cấp chứng nhận đào tạo từ nhà sản xuất về chủng loại thiết bị thực hiện dịch vụ.
	Thực hiện công việc theo quy trình tối thiểu sau: <ul style="list-style-type: none"> + Đánh giá tình trạng hoạt động hệ thống thiết bị trước bảo trì và ghi nhận lại bằng biên bản có chữ ký của 2 bên. + Đánh giá tình trạng hệ thống thiết bị sau bảo trì, các vấn đề đã sửa chữa và thay thế phụ kiện/linh kiện. Có biên bản ghi nhận cụ thể và có chữ ký của 2 bên
	Tất cả hoạt động bảo trì, bảo dưỡng hệ thống thiết bị được lưu lại và cập nhật cho bệnh viện cho đến khi hoàn tất và được báo cáo chi tiết.