

Số: /TYC-BVT

Ninh Thuận, ngày tháng năm 2024

YÊU CẦU CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho danh mục dịch vụ bảo trì bao gồm thay thế linh kiện/phụ kiện cho hệ thống máy X-quang C-Arm phục vụ công tác khám, chữa bệnh của Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu chào giá:

1. Đơn vị yêu cầu chào giá: Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận, địa chỉ: Đường Nguyễn Văn Cừ, P. Văn Hải, TP. Phan Rang – Tháp Chàm, tỉnh Ninh Thuận.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Chi - Phòng VTTBYT – SĐT: 0379.338.838.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Bản gốc nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận, Đường Nguyễn Văn Cừ, P. Văn Hải, TP. Phan Rang - Tháp Chàm, tỉnh Ninh Thuận.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ 15h ngày 25 tháng 10 năm 2024 đến trước 15h ngày 05 tháng 11 năm 2024. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 05/11/2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục chào giá: Dịch vụ bảo trì bao gồm thay thế linh kiện/phụ kiện cho hệ thống máy X-quang C-Arm (Model: Brivo OEC 785, hãng GE) phục vụ công tác khám, chữa bệnh của Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận (phụ lục 01).

2. Yêu cầu hồ sơ nhà thầu tham dự đính kèm các tài liệu sau:

- Thư chào giá hoặc bảng báo giá của nhà thầu theo mẫu tại phụ lục 02.

- Quyết định trúng thầu hoặc hợp đồng trúng thầu có danh mục tương tự tại các Bệnh viện công lập bằng hình thức đấu thầu rộng rãi gần nhất (nếu có).

- Giấy uỷ quyền của hãng GE nếu nhà thầu là đại lý được uỷ quyền thực hiện dịch vụ bảo trì.

3. Địa điểm thực hiện dịch vụ: Khoa Phẫu thuật Gây mê hồi sức, Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận.

4. Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ: 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng.

5. Các thông tin khác:

- Số lượng báo giá: 02 bản.

- Đơn giá trên báo giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển và các chi phí khác (nếu có).

- Thư yêu cầu này được đăng tải trên các trang thông tin điện tử: benhvienninhthuan.vn; muasamcong.mpi.gov.vn; chaogiattbyt.moh.gov.vn.

- Ngoài phong bì, Quý công ty ghi rõ thông tin: **Tên đơn vị tham gia báo giá; Tên danh mục báo giá; Người nhận: Chi - Phòng VTTBYT – SĐT: 0379.338.838, Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận.**

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, TCG₂

GIÁM ĐỐC

Lê Huy Thạch

PHỤ LỤC 01
**DANH MỤC DỊCH VỤ BẢO TRÌ BAO GỒM THAY THẾ LINH KIỆN/
 PHỤ KIỆN CHO HỆ THỐNG MÁY X-QUANG C-ARM
 PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM, CHỮA BỆNH**

(Đính kèm Thư yêu cầu số: /TYC-BVT ngày / /2024 của Bệnh viện tỉnh)

Stt	Tên thiết bị	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống máy X-quang C-Arm (Model Brivo OEC 785, hãng GE) Thời gian thực hiện: 12 tháng	<p>I. Kiểm tra máy và thay thế linh kiện bị hỏng để đưa máy phục hồi trạng thái hoạt động. Linh kiện thay thế có thể bao gồm: Bộ điều khiển tốc phát tia và bóng phát tia X, bộ phận dùng cho máy C-arm FRU, Monoblock with FDB kit.</p> <p>Thông tin chung: Môi trường làm việc: Nhiệt độ: $\leq 10^{\circ}\text{C}$ đến $\geq 40^{\circ}\text{C}$ Độ ẩm: ≤ 20 đến $\geq 80\%$ (không ngưng tụ) Nguồn điện sử dụng: AC 220-240V, 50/60Hz</p> <p>Thông số kỹ thuật: Bộ phát cao thế: - Công suất bộ phát: ≥ 2.2 kW - Tần số bộ phát: ≥ 40 kHz - Khoảng kV: ≤ 40 - ≥ 110 kVp - Dòng phát tia lớn nhất ở chế độ soi chiếu tiêu chuẩn: $\geq 4\text{mA}$ - Dòng phát tia lớn nhất ở chế độ soi chiếu liều cao: $\geq 12\text{mA}$ - Dòng phát tia lớn nhất ở chế độ chụp nhanh kỹ thuật số: $\geq 16\text{mA}$</p> <p>Bóng X-quang: - Loại anode: tĩnh - Tiêu điểm bóng: 2 tiêu điểm + Tiêu điểm nhỏ: ≤ 0.6 mm x $\leq 1.4\text{mm}$ + Tiêu điểm lớn: $\leq 1.4\text{mm}$ x $\leq 1.4\text{mm}$ - Góc mục tiêu: $\geq 10^{\circ}$ - Khả năng trữ nhiệt cụm bóng: ≥ 900 kHU - Tốc độ tản nhiệt cụm bóng: ≥ 12.5 kHU/phút</p> <p>2. Kiểm tra, cài đặt, calib hệ thống nhằm đảm bảo máy hoạt động ổn định, tương thích theo tiêu chuẩn hãng sản xuất.</p> <p>II. Chi tiết thực hiện: 1. Kiểm tra và bảo trì, bảo dưỡng định kỳ hệ thống máy chính theo tiêu chuẩn quy định của hãng GEHC: ≥ 02 lần/năm, 06 tháng/lần. - Thời gian thực hiện dịch vụ: Từ 8:00 đến 17:00 các ngày từ thứ hai đến thứ sáu trong giờ làm việc. - Nhân sự và công cụ thực hiện công tác bảo trì, bảo dưỡng định kỳ: Kỹ sư được đào tạo chính hãng sản xuất GEHC thực hiện và theo tiêu chuẩn hãng sản xuất GEHC. - Nội dung bảo trì định kỳ: + Kiểm tra điều kiện tiên quyết Kiểm tra an toàn - Dây chống tĩnh điện - Phích cắm và dây nguồn - Cáp kết nối bên trong và các đầu kết nối</p>	Hệ thống	01

Stt	Tên thiết bị	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Cáp bàn đạp chân và các chốt Kiểm tra nối đất: <ul style="list-style-type: none"> - Vít trên bên phải của vỏ sau của trạm làm việc - Vít bất kỳ cố định màn hình - Vít bất kỳ trên vỏ bóng - Vít bất kỳ cố định bầu tăng sáng - Bề mặt kim loại của tâm C-arm - Bề mặt kim loại của lock wrench của cáp nối trong. Vệ sinh máy tính và kiểm tra vận hành của UPS <ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh PC - Kiểm tra hoạt động UPS Thay pin nút áo <ul style="list-style-type: none"> - Pin mạch PC Kiểm tra chức năng Kiểm tra bật nguồn: thực hiện kiểm tra bật nguồn Kiểm tra C-arm <ul style="list-style-type: none"> - Chuyển động cơ học - Kiểm tra điều khiển C-arm - Kiểm tra phím/công tắc tia X - Công tắc khẩn cấp Kiểm tra trạm làm việc <ul style="list-style-type: none"> - Chuyển động cơ học - Kiểm tra chức năng hoạt động của trạm làm việc - Sao lưu trạng thái hệ thống Kiểm tra độ chính xác và đo lường kVp <ul style="list-style-type: none"> - Chụp liều thấp - Chụp liều trung bình - Chụp liều cao Kiểm tra độ chính xác nguồn phát Kiểm tra độ chính xác và đo lường mA <ul style="list-style-type: none"> - Chụp liều trung bình - Chụp liều thấp - Chụp liều cao - Điểm hội tụ điện tử - Chụp X-quang Độ chính xác (mA) trong máy chụp X-quang <ul style="list-style-type: none"> - Chụp X-quang - Điểm hội tụ điện tử - Kiểm tra độ chính xác và an toàn mA Kiểm tra chất lượng ảnh <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra kích thước trường - Độ phân giải ảnh - Kiểm tra hiệu chỉnh bóng (kiểm tra độ bóng) Lần vết tự động Kiểm tra liều Kiểm tra độ chính xác của liều tích tụ <p>2. Xử lý sự cố khẩn cấp:</p>		

Stt	Tên thiết bị	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng
		<p>Xử lý sự cố khẩn cấp qua điện thoại:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Không giới hạn số lần + Thời gian nhận cuộc gọi từ khách hàng: Từ 08h00 – 17h00 từ thứ hai đến thứ sáu và 08h00-14h00 thứ bảy hàng tuần. <p>Xử lý và khắc phục sự cố tại nơi sử dụng máy:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Không giới hạn số lần + Thời gian có mặt tại nơi sử dụng máy để khắc phục sự cố máy: từ 8h00 đến 17h00 thứ hai đến thứ sáu. + Thời hạn có mặt kể từ khi nhận được cuộc gọi thông báo sự cố máy và không thể hỗ trợ qua điện thoại: trong vòng 48-72 giờ làm việc kể từ lúc xác nhận không thể hỗ trợ online bằng điện thoại. <p>3. Thay thế tất cả các linh kiện cho hệ thống máy chính trong phạm vi bảo trì khi xảy ra sự cố cần thay thế để khắc phục, đảm bảo máy hoạt động ổn định và liên tục, không giới hạn số lượng và không phát sinh chi phí của hợp đồng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cam kết các linh kiện/phụ kiện được thay mới 100% có chứng từ nhập khẩu. Các phụ kiện/linh kiện hư hỏng sau khi thay thế nhà thầu phải có trách nhiệm thu hồi. - Cam kết các linh kiện/phụ kiện sau khi thay thế được bảo hành theo chính sách bảo hành của nhà sản xuất kèm xác nhận từ nhà sản xuất. - Cam kết tất cả hoạt động bảo trì được lưu lại và cập nhật cho bệnh viện cho đến khi hoàn tất và được báo cáo chi tiết. - Cam kết tổng thời gian hoạt động của hệ thống trong thời gian dịch vụ bảo trì tối thiểu 95% (không bao gồm thời gian hệ thống ngừng để làm bảo trì/bảo dưỡng định kỳ; các ngày cuối tuần thứ 7 và chủ nhật; các ngày nghỉ lễ theo quy định Nhà nước Việt Nam và các quy định khác của nhà sản xuất khác (nếu có). - Trường hợp tổng thời gian hoạt động không đạt 95% thì sẽ bù và cộng thêm 02 ngày cho mỗi ngày dừng vượt quá thời gian cam kết. - Cam kết đảm bảo hệ thống sau bảo trì hoạt động ổn định, đáp ứng yêu cầu chuyên môn. - Cam kết 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. - Cam kết thực hiện theo quy trình công việc sau: <ul style="list-style-type: none"> + Đánh giá tình trạng máy trước bảo trì về tình trạng hoạt động của hệ thống và ghi nhận lại bằng biên bản có chữ ký của 2 bên. + Đánh giá tình trạng hệ thống 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 hai bên. 		

PHỤ LỤC 02
MẪU YÊU CẦU CHÀO GIÁ CỦA BỆNH VIỆN TỈNH NINH THUẬN

Kính gửi: Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện tỉnh Ninh Thuận, 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 dịch vụ bảo trì bao gồm thay thế linh kiện/phụ kiện cho hệ thống máy X-quang C-Arm như sau:

1. Báo giá cho dịch vụ bảo trì bao gồm thay thế linh kiện/phụ kiện cho hệ thống máy X-quang C-Arm

STT	Tên thiết bị	Nội dung thực hiện	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (có VAT)	Thành tiền (VNĐ)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)=(5)*(6)
1						
2						
	Tổng cộng					

2. Đơn giá trên báo giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển và các chi phí dịch vụ liên quan.

3. 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 ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá]*.

4. 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 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.

....., ngày.... tháng....năm 2024

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))