

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Yêu cầu về kỹ thuật mang tính kỹ thuật thuần túy và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp dịch vụ (trừ giá). Yêu cầu về kỹ thuật phải được nêu đầy đủ, rõ ràng và cụ thể để làm cơ sở cho nhà thầu lập E-HSDT.

Trong yêu cầu về kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng.

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

- Tên gói thầu: Sửa chữa hệ thống CT Scanner Toshiba 160 lát TSX-303A.
- Chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa thành phố Cần Thơ.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày.
- Hình thức hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Nguồn vốn: Nguồn thu hoạt động sự nghiệp của đơn vị.

2. Mục tiêu công việc:

Cung cấp dịch vụ sửa chữa hệ thống CT Scanner Toshiba 160 lát TSX-303A tại Bệnh viện Đa khoa thành phố Cần Thơ, đảm bảo sau sửa chữa xong, thiết bị có thể hoạt động lại bình thường, ổn định, cho kết quả đúng theo thông số kỹ thuật của nhà sản xuất.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

Các linh kiện thay thế nếu không chính hãng Toshiba phải có tài liệu chứng minh tính tương thích với hệ thống CT Scanner Toshiba 160 lát TSX-303A. Nhà thầu có thể đến khảo sát tình trạng máy để có đầy đủ thông tin đề xuất giá dự thầu.

STT	Nội dung thực hiện	ĐVT	Số lượng
1	Dịch vụ sửa chữa bóng phát tia của hệ thống CT Scanner 160 lát Model hệ thống: TSX-303A Hãng sản xuất: Toshiba Mô tả chi tiết dịch vụ sửa chữa: – Tháo bóng cũ kiểm tra tình trạng. – Vệ sinh, làm sạch buồng bóng. – Sửa chữa reload bóng phát tia X. Lọc dầu tản nhiệt và bơm thêm dầu phần bị hụt, sửa điện trở khởi động và máy bơm dầu làm mát, sửa chữa cân	Gói	1

STT	Nội dung thực hiện	ĐVT	Số lượng
	<p>chỉnh lại rotor, đi gioăng làm kín để bóng không bị rò dầu, đuổi khí và căn chỉnh tim bóng.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kiểm tra sửa chữa điện trở cách điện và HV trên bóng. – Lắp đặt và căn chỉnh lại bóng CT. – Test chạy thử sau sửa chữa. – Sửa chữa panel điều khiển trên gantry. – Sửa chữa bàn bệnh nhân khi di chuyển bị kêu và thi thoảng ngưng hoạt động. – Bảo trì hệ thống CT 01 lần trong quá trình sửa bóng phát tia, gồm: vệ sinh máy tính điều khiển, máy tính dựng hình, gantry, bàn bệnh nhân. Bôi dầu mỡ cho các trục chuyển động. Căn chỉnh lại hình ảnh CT. – Bảo hành linh kiện sửa chữa thay thế trong 6 tháng hoặc ≥ 100.000 giây phát tia. – Kiểm định đảm bảo an toàn thiết bị tuân thủ theo quy định. 		

3.3. Yêu cầu khác

- Thực hiện kiểm định lại Hệ thống máy sau khi sửa chữa, thay thế: Nhà thầu cam kết thuê đơn vị có chức năng kiểm định lại Hệ thống sau khi sửa chữa, thay thế phụ kiện.

- Cung giấy chứng nhận xuất xứ CO, cấp giấy chứng nhận chất lượng CQ (nếu là hàng nhập khẩu) hoặc các giấy tờ khác có giá trị tương đương khi thay linh kiện.

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch công tác.

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

- Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra và vận hành thử trang thiết bị trước khi nghiệm thu.

- Trang thiết bị chỉ được nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng trên bệnh nhân khi đáp ứng đầy đủ các yêu cầu kỹ thuật, an toàn sử dụng.