

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 thiết bị thang máy” tại Trung tâm Y tế khu vực Tân Ninh

Tên dự án: “Sửa chữa thiết bị thang máy” tại Trung tâm Y tế khu vực Tân Ninh

Địa điểm thực hiện dự án: Trung tâm Y tế khu vực Tân Ninh

Giá gói thầu: 325.728.000 đồng

Thời gian thực hiện: 30 ngày

2. Mục tiêu công việc:

Thực hiện sửa chữa, cung cấp vật tư thay thế thiết bị thang máy cho Trung tâm Y tế khu vực Tân Ninh.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

a. Yêu cầu kỹ thuật chung:

Nhà thầu phải có các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp, lắp đặt hàng hóa hợp lý và khả thi đúng quy định của pháp luật. Cung cấp vận chuyển, lắp đặt, cài đặt, hướng dẫn sử dụng hàng hóa hợp lý. Thông báo trước cho Chủ đầu tư phương án thực hiện và cam kết thực hiện việc vận chuyển, lắp đặt, cài đặt hàng hóa theo phương án được chủ đầu tư đồng ý. Hỗ trợ chủ đầu tư tháo dỡ thiết bị cũ đã hỏng ra để thay thế thiết bị mới vào đúng vị trí cần lắp đặt.

Nhà thầu phải kê khai đầy đủ các thông tin theo yêu cầu về vật liệu, vật tư, thiết bị/cụm thiết bị lắp đặt cho công trình.

Nhà thầu phải cam kết đầy đủ các nội dung sau:

- Hàng hóa mới 100% chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, hợp pháp và tuân thủ quy định của pháp luật.

- Có cam kết trang bị đầy đủ phương tiện cho người lao động tham gia cung cấp dịch vụ.

- Thu hồi hàng hóa và hoàn toàn chịu trách nhiệm về việc khắc phục hậu quả trong trường hợp hàng hóa đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng mà nguyên nhân không do lỗi của bên bán hoặc có thông báo thu hồi của cấp có thẩm quyền.

- Trong quá trình thực hiện gói thầu: Tuân thủ nội quy, giờ làm việc của đơn vị sử dụng. Không gây ảnh hưởng hoặc làm gián đoạn tới hoạt động của đơn vị, không gây thiệt hại, mất an toàn đối với người và tài sản của các đơn vị sử dụng.

- Cam kết hoàn toàn chịu trách nhiệm và bồi thường 100% thiệt hại khi để xảy ra sự cố về người và tài sản trong quá trình thực hiện lắp đặt, cài đặt và kiểm định thang máy.

- Cam kết cung cấp các thông tin về hàng hóa và các tài liệu kèm theo để chứng minh nguồn gốc hàng hóa là chính hãng trước khi lắp đặt hàng hóa.

- Cam kết thiết bị được cung cấp, lắp đặt tương thích, phù hợp với thang máy Fuji hiện có của chủ đầu tư.

- Nhà thầu có cam kết bảo đảm biện pháp an toàn lao động (ATLĐ), phòng cháy chữa cháy (PCCC) và vệ sinh môi trường trong quá trình tháo, lắp đặt, cài đặt.

- Cam kết thu hồi hàng hoá kém chất lượng, hàng hoá không đạt tiêu chuẩn quy định. Trong quá trình giao hàng và nghiệm thu hàng hóa nếu hàng bị lỗi kỹ thuật và lỗi do nhà sản xuất hoặc hàng bị hư hỏng trong quá trình vận chuyển hàng hóa thì trong vòng 05 ngày nhà thầu phải đổi trả hàng khác.

- Nhà thầu cam kết có nhân sự thực hiện gói thầu đảm bảo theo đúng quy định của pháp luật.

Tính hợp lệ của vật tư, vật liệu, thiết bị và các dịch vụ liên quan:

- Tất cả vật tư, thiết bị và dịch vụ liên quan được cung cấp phải có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp. Nhà thầu phải nêu rõ ký hiệu, mã hiệu, nhãn mác (nếu có) và xuất xứ của vật tư, thiết bị;

- Các tài liệu chứng minh về xuất xứ của vật tư, thiết bị và tính hợp lệ của dịch vụ có thể bao gồm: Chứng nhận xuất xứ, chứng nhận chất lượng, vận đơn, tài liệu kỹ thuật liên quan của vật tư thiết bị; tài liệu chứng minh tính hợp lệ của dịch vụ cung cấp cho gói thầu.

- Phụ kiện phải đồng bộ với vật tư, thiết bị chính, đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.

b) *Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể*

STT	Tên hàng hoá, dịch vụ	Nội dung thực hiện, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng
-----	-----------------------	---------------------------------------	-------------	------------

1	Thay mới phần điện điều khiển	<p>Tủ điện FUJI xuất xứ Thái Lan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ điều khiển: Vi xử lý microprocessor tích hợp biến tần, dùng tầng êm ái và chính xác tuyệt đối. <p>Điều khiển đơn Simplex. Tự động dừng tầng, tập hợp 2 chiều khi gọi thang (Full Selective Collective)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toàn bộ board gọi, board hiển thị trong cabin và ngoài tầng. - Thiết bị thay thế đảm bảo sử dụng được với thang máy. - Đảm bảo sau sửa chữa, thiết bị vận hành ổn định, không phát sinh lỗi, các chế độ hoạt động đáp ứng đúng quy trình kỹ thuật. 	Tủ	02
2	Thay mới bảng hiển thị trong cabin	<p>Thay bảng hiển thị trong cabin (inox sọc nhuyền) và khoét lỗ gắn 10 nút nhấn loại tròn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảng hiển thị ma trận điểm (hoặc option LCD), hiển thị đầy đủ thông tin thang. - Nút nhấn: Loại tròn, led đỏ xanh. - Interphone liên lạc với bên ngoài. - Thiết bị thay thế đảm bảo sử dụng được với thang máy. - Đảm bảo sau sửa chữa, thiết bị vận hành ổn định, không phát sinh lỗi, các chế độ hoạt động đáp ứng đúng quy trình kỹ thuật. 	Bộ	2
3	Thay mới bảng hiển thị duplex ngoài tầng	<p>Thay bảng hiển thị duplex ngoài tầng (inox sọc nhuyền) và khoét lỗ gắn nút nhấn loại tròn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảng hiển thị ma trận điểm (hoặc option LCD), hiển thị đầy đủ thông tin thang. - Nút nhấn: Loại tròn, led đỏ xanh. 	Bộ	6
4	Thay thế 14 ty cáp tải và tăng cáp 2 thang	Thay thế 14 ty cáp tải và tăng cáp 2 thang.	Cái	14

3.3 Yêu cầu khác

- Đảm bảo tính tương thích với thiết bị hiện có của Chủ đầu tư;

- Đảm bảo thiết bị thay thế sử dụng được với thang máy.
- Đảm bảo sau sửa chữa, thiết bị vận hành ổn định, không phát sinh lỗi, các chế độ hoạt động đáp ứng đúng quy trình kỹ thuật.
- Nhà thầu phải tiến hành vận hành thử nghiệm, an toàn khi các thiết bị, cấu kiện được lắp đặt hoàn thành.
- Nhà thầu có trách nhiệm đào tạo, hướng dẫn sử dụng cho nhân viên của Chủ đầu tư/ Bên mời thầu khi có yêu cầu.

4. Giải pháp và phương pháp luận:

4.1. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu đưa ra đánh giá nhận định về yêu cầu công việc, sự hiểu biết, tầm quan trọng của dịch vụ do nhà thầu cung cấp; các giải pháp để hoàn thành yêu cầu công việc của gói thầu tốt hơn, các kiến nghị, điều chỉnh vị trí để đảm bảo hiệu quả công việc tốt hơn (nếu có).

4.2. Kế hoạch công tác:

Nhà thầu đề xuất Phương án, kế hoạch tổ chức thực hiện gói thầu; các đề xuất giải pháp, kiến nghị để nâng cao hiệu quả, chất lượng công việc (nếu có), đảm bảo khả thi và không ảnh hưởng đến công việc tại công sở đang làm việc.

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

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Trước khi giao hàng: Kiểm tra hóa đơn, chứng từ của hàng hóa.
- Khi hàng hóa giao đến công trình: Kiểm tra chất lượng của hàng hóa.
- Trước khi nghiệm thu, kiểm định hoàn thành đưa vào sử dụng, vận hành.
- Đối với những hàng hóa được thay thế khi thực hiện bảo hành của nhà thầu.

(* Lưu ý: *Khi cần thiết, chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm định độc lập về chất lượng hàng hóa. Mọi chi phí kiểm định sẽ do nhà thầu chịu.*