

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Tên dự toán: Mua sắm vật tư, thiết bị sửa chữa, bảo trì và kiểm định thang máy tại Trụ sở Tỉnh ủy.
- Chủ đầu tư: Văn phòng tỉnh Ủy Ninh Bình.
- Mục tiêu đầu tư: Mua sắm vật tư, thiết bị sửa chữa, bảo trì và kiểm định thang máy tại Trụ sở Tỉnh ủy.
- Địa điểm: Tỉnh Ninh Bình.
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước năm 2025.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 20 ngày.

2. Mục tiêu công việc:

- Mua sắm vật tư, thiết bị sửa chữa, bảo trì và kiểm định thang máy tại Trụ sở Tỉnh ủy.

3 Yêu cầu về kỹ thuật

3.1. Yêu cầu kỹ thuật chung.

Nhà thầu phải cam kết

- Hàng hóa trong E-HSĐT được coi là hợp lệ khi có xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, mới 100%; chưa qua sử dụng; sản xuất từ năm 2024 trở đi.
- Giá chào thầu là giá đã bao gồm Thuế GTGT, thuế Môi trường (nếu có), chi phí vận chuyển, hướng dẫn sử dụng.
- Giao hàng đúng số lượng, chất lượng tại địa điểm mà Chủ đầu tư yêu cầu.
- Khắc phục, thay thế, đổi những sản phẩm không đạt tiêu chuẩn, sản phẩm bị lỗi trong vòng 24h kể từ khi nhận được yêu cầu của Chủ đầu tư mà không được tính thêm bất kỳ chi phí nào bao gồm cả chi phí vận chuyển;
- Hàng hóa chào thầu và các linh kiện chính kèm theo hoàn toàn phù hợp với hệ thống thang máy Mitsubishi, tải trọng 750 kg, 07 điểm dừng.

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

- Thông số kỹ thuật do nhà thầu đề xuất phải đáp ứng tối thiểu theo các thông số như sau:

Tình trạng hàng mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại, phù hợp với hệ thống thang máy Mitsubishi, tải trọng 750 kg, 07 điểm dừng.

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu về kỹ thuật
1	Cáp tải thang máy	<ul style="list-style-type: none"> - Cáp thép tải chuyên dụng dùng trong thang máy. Loại không mạ. Tiêu chuẩn bôi trơn A1, xoắn phải, theo tiêu chuẩn JPS. - 56 mét/sợi x 4 sợi/thang x 4 thang - 56 mét/sợi x 3 sợi/thang x 3 thang - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
2	Cáp thừng cơ cabin	<ul style="list-style-type: none"> - 1 sợi/1 thang x 56 mét/1 sợi x 6 thang - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
3	Puly ma sát máy kéo	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
4	Phốt đầu trục máy kéo	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
5	Dầu động cơ máy kéo	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
6	Điện thoại cứu hộ	<ul style="list-style-type: none"> - bao gồm tai nghe, chuông - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
7	Bo mạch điều khiển cửa và truyền thông cabin: B	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
8	Bo mạch hiển thị ma trận Ultrathin Dot cho bộ điều khiển	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
9	Bộ đếm xung động cơ Encoder	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu về kỹ thuật
		<ul style="list-style-type: none"> - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
10	Móng ngựa dừng tầng	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
11	Shoe dẫn hướng cabin bao gồm đế sắt (8K)	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
12	Shoe dẫn hướng đôi trọng bao gồm đế sắt (5K)	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
13	Guốc trượt cửa tầng	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
14	Bánh xe treo cửa tầng	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
15	Bình ắc quy dùng cho tủ cứu hộ	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất: 12V - 17AH - 4 bình/thang x 6 thang - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
16	Thanh an toàn cảm ứng cửa (photocel)	<ul style="list-style-type: none"> - Mới 100% được sản xuất từ năm 2024 trở lại thời điểm hiện tại - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất - Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất
17	Trần giả	<ul style="list-style-type: none"> - Bao gồm khung Inox và hệ thống đèn led chiếu sáng 4 góc - Vật liệu: Mica trắng - Hãng sản xuất: Nhà thầu đề xuất - Mã số: Nhà thầu đề xuất

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu về kỹ thuật
		- Xuất xứ: Nhà thầu đề xuất

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ "tương đương" được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ "tương đương" được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của hàng hóa thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng;

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nhãn hiệu (nếu có) chỉ mang tính tham khảo, nhà thầu tham dự có thể chào hàng hóa tương đương, tương đương được hiểu là tương đương về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ;

- Sản phẩm mẫu hàng hóa chào thầu sẽ được lưu để đối chiếu trong suốt quá trình nhập hàng.

1.3. Các yêu cầu khác

Hàng hóa được bảo hành theo quy định của Hãng sản xuất, tối thiểu ≥ 12 tháng kể từ ngày hoàn thành bàn giao đưa vào sử dụng.

Nhà thầu phải có thuyết minh giải pháp tổ chức lắp đặt thiết bị khả thi, phù hợp với thực tế hiện trường. Hoàn trả mặt bằng sau thi công lắp đặt (Che bịt các vị trí khoan đục, lấp lại trần ...) dọn, di chuyển rác thi công tới vị trí do chủ đầu tư yêu cầu.

Có sơ đồ tổ chức nhân sự thực hiện các công việc của gói thầu, thuyết minh vai trò, chức năng của từng nhân sự thực hiện gói thầu.

Nhà thầu phải có thuyết minh biện pháp đảm bảo vệ sinh, An toàn lao động và phòng chống cháy nổ trong quá trình lắp đặt thiết bị.

Có tổng tiến độ cung cấp và lắp đặt thiết bị ≤ 20 ngày, thời gian lắp đặt do chủ đầu tư quy định trong thời hạn thực hiện hợp đồng. Sẵn sàng đáp ứng lắp đặt các thiết bị ngoài giờ hành chính, ngày nghỉ, hoặc ngày lễ tết mà không phát sinh chi phí.

Trong thời gian bảo hành thiết bị, nhà thầu cử kỹ thuật viên trong vòng 24 giờ sau khi nhận được thông báo xảy ra sự cố của bên sử dụng (bằng văn bản hoặc điện thoại).

Có cam kết cung cấp thời gian bảo hành thay thế thiết bị khác không quá 10 ngày làm việc kể từ khi nhận được yêu cầu của chủ đầu tư.

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

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

- Kiểm tra hình, dáng kích thước, nhãn hiệu, xuất xứ
- Kiểm tra, chạy thử toàn bộ thiết bị theo quy trình của nhà sản xuất.
- Việc kiểm tra và thử nghiệm để xác định chất lượng vật tư, hàng hóa sử dụng cho gói thầu được thực hiện quy định hiện hành và Nhà thầu phải tự thực hiện bằng kinh phí của mình.
- Thu hồi hàng hoá trong trường hợp hàng hoá đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng, hoặc không sử dụng được với trang thiết bị hiện có của bên mời thầu, hoặc có thông báo thu hồi của cơ quan có thẩm quyền mà nguyên nhân không do lỗi của bên mời thầu.
- Chủ đầu tư có quyền tiến hành các kiểm tra đối chiếu khi thấy nghi ngờ. Nếu có kết quả không đúng theo E-HSMT thì chi phí kiểm tra đối chiếu nhà thầu và chi phí sửa chữa khắc phục cho tới khi hoàn chỉnh nhà thầu phải chịu.
- Kiểm định thang máy theo văn bản pháp luật hiện hành trước khi đưa vào sử dụng. Chi phí kiểm định do nhà thầu chịu.