

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

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

- Tên gói thầu: Mua sắm Máy xúc đào bánh xích
- Dự án: Máy xúc đào bánh xích
- Chủ đầu tư: Công ty cổ phần Phân lân nung chảy Văn Điển
- Quy mô gói thầu: mua sắm 01 Máy xúc đào bánh xích
- Nguồn vốn: Vốn tự có của Công ty
- Thời gian thực hiện gói thầu là: 60 ngày.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: *Chào hàng cạnh tranh trong nước, qua mạng.*
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Thời gian tổ chức LCNT: 60 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức LCNT: Quý IV năm 2025.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Tuỳ chọn mua thêm: Không áp dụng.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu chung

- Tiêu chuẩn hàng hoá: Cam kết cung cấp hàng hóa mới 100% và chưa qua sử dụng.

- Có cam kết cung cấp các giấy tờ sau: Bộ chứng từ để kiểm tra và làm cơ sở nghiệm thu: Giấy chứng nhận chất lượng (CQ); Giấy chứng nhận xuất xứ (CO); Phiếu bảo hành, tài liệu hướng dẫn sử dụng, quy trình bảo trì bảo dưỡng của hàng hóa thiết bị.

- Nhà thầu phải soạn một Bảng đáp ứng kỹ thuật để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ với các yêu cầu dưới đây:

BẢNG ĐÁP ỨNG KỸ THUẬT

Stt	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT	Đề xuất kỹ thuật	Tham chiếu
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
I	(Tham chiếu với phần nào của catalogue)
1	(Tham chiếu với phần nào của catalogue)
2	(Tham chiếu với phần nào của catalogue)

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

- Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ Catalogue và các tài liệu có liên quan như: Tài liệu kỹ thuật, hướng dẫn sử dụng... cho toàn bộ hàng hóa chào thầu để chứng minh hàng hóa do mình chào thầu là đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật.

- Hàng hoá phải đáp ứng các yêu cầu về quy cách, đặc tính, thông số kỹ thuật, và các yêu cầu khác như quy định dưới đây và là mức yêu cầu tối thiểu phải đạt.

- Sản phẩm dự thầu phù hợp với hàng hoá mời thầu trong E-HSMT hoặc hàng hoá dự thầu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ với các hàng hoá mời thầu trong E-HSMT, trong đó các thông số về kỹ thuật của hàng hoá mời thầu cũng như các thông tin về nhãn hiệu hàng hoá hoặc số catalog (nếu có) chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu.

- Yêu cầu tương đương:

+ Tương đương về chủng loại như yêu cầu E-HSMT;

+ Tương đương về tiêu chuẩn kỹ thuật (Thiết kế, tính năng sử dụng, công nghệ chế tạo, tiêu chuẩn công nghệ) theo yêu cầu E-HSMT;

- Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu về cấu hình, đặc tính, thông số kỹ thuật và các yêu cầu khác như quy định dưới đây và là mức yêu cầu tối thiểu phải đạt hoặc chấp nhận được:

STT	YÊU CẦU TỐI THIỂU		ĐÁNH GIÁ	
			Đạt	Không đạt
I	YÊU CẦU CHUNG			
1	Sản xuất từ năm 2025 trở đi		Cam kết	Không đáp ứng
2	Thiết bị mới 100%		Cam kết	Không đáp ứng
II	THÔNG SỐ KỸ THUẬT			
1	Công suất máy tối đa	35.9 kW (48 HP) tại 2.000 vòng/phút	Đáp ứng	Không đáp ứng
2	Moment xoắn tối đa	209 N.m tại 1.400 vòng/phút	Đáp ứng	Không đáp ứng
3	Tự trọng vận hành	≤ 5.900 kg	Đáp ứng	Không đáp ứng
4	Dung tích gầu	0.28 m ³	Đáp ứng	Không đáp ứng
5	Vận tốc di chuyển tối đa	≤ 4,1 km/h	Đáp ứng	Không đáp ứng
6	Kích thước	dài ≤ 6.100 mm; rộng ≤ 2.000 mm; cao ≤ 2.600 mm.	Đáp ứng	Không đáp ứng

7	Chiều dài tay cần	≤ 3.000 mm	Đáp ứng	Không đáp ứng
8	Chiều dài tay gầu	≤ 1.600 mm	Đáp ứng	Không đáp ứng
9	Chiều cao đào tối đa	≤ 5.700 mm	Đáp ứng	Không đáp ứng
10	Tầm với đào tối đa	≤ 6.200 mm	Đáp ứng	Không đáp ứng
11	Chiều sâu đào tối đa	≤ 3.900 mm	Đáp ứng	Không đáp ứng
12	Lực đào gầu tối đa	≤ 41 kN	Đáp ứng	Không đáp ứng
13	Lực đào tay cần	≤ 31 kN	Đáp ứng	Không đáp ứng
14	Tốc độ quay toa	≥ 10.3 vòng/phút	Đáp ứng	Không đáp ứng
15	Lưu lượng bơm	≤ 136 L/phút	Đáp ứng	Không đáp ứng
16	Áp suất hệ thống thủy lực	≤ 25 MPa	Đáp ứng	Không đáp ứng
17	Cabin	Kín, có điều hòa	Đáp ứng	Không đáp ứng
KẾT LUẬN			E-HSDT được đánh giá “đạt” tất cả các tiêu chí nêu trên.	E-HSDT có ≥ 01 tiêu chí được đánh giá là “không đạt”.

Ghi chú:

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu, danh từ riêng (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật chỉ mang tính chất minh họa cho các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật khó mô tả. Vì vậy nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thương hiệu, ký mã hiệu khác nhưng phải đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” so với yêu cầu của E-HSMT.

- Trường hợp Nhà thầu chào hàng hoá với tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “tốt hơn” so với yêu cầu của E-HSMT thì Nhà thầu cần cung cấp nghiên cứu, trích dẫn nguồn (VD website) tham chiếu của tài liệu

ngiên cứu hoặc xác nhận của Cơ quan, tổ chức đánh giá độc lập và thuyết minh tính ưu việt, tốt hơn tương ứng.

- Đối với yêu cầu về xuất xứ theo nhóm nước, vùng lãnh thổ: Nhà thầu phải chào hàng hóa theo đúng yêu cầu về xuất xứ hoặc xuất xứ Việt Nam, kể cả trong trường hợp xuất xứ theo nhóm nước, vùng lãnh thổ mà Chủ đầu tư yêu cầu không có Việt Nam. Nhà thầu chào hàng hóa không có xuất xứ theo yêu cầu của E-HSMT hoặc không phải xuất xứ Việt Nam thì sẽ bị loại; Đối với trường hợp yêu cầu nhà thầu chào hàng hóa xuất xứ trong nước, nhà thầu phải chào hàng hóa xuất xứ Việt Nam, nhà thầu chào hàng hóa không có xuất xứ Việt Nam sẽ bị loại.

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

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

- Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa nhà thầu cung cấp để đảm bảo hàng hóa có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của E-HSMT được phê duyệt.

- Thời gian, địa điểm và cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm: Chủ đầu tư sẽ thông báo cụ thể cho nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng.

- Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên qua cho nhà thầu chịu.

- Việc thực hiện, kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu