

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **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**

1. Phạm vi công việc của gói thầu Mua xe ô tô phục vụ công tác chung của Ủy ban nhân dân xã Ninh Điền

- Dự toán: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Ủy ban nhân dân xã Ninh Điền

- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND xã Ninh Điền

- Nguồn vốn: Vốn Ngân sách tỉnh hỗ trợ có mục tiêu

- Căn cứ Quyết định số 1638/QĐ-UBND ngày 08/12/2025 của UBND xã Ninh Điền về việc giao bổ sung dự toán năm 2025;

- Căn cứ Quyết định số 10/QĐ-VP ngày 08/12/2025 của Văn phòng HĐND và UBND xã Ninh Điền về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Ủy ban nhân dân xã Ninh Điền;

- Quy mô đầu tư: Mua mới 01 xe ô tô loại phục vụ công tác chung

2. Thời hạn hoàn thành: 30 ngày.

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

Ghi chú: Nhãn hiệu nhà sản xuất hoặc xuất xứ hàng hóa chỉ để tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật. Nhà thầu có thể chào nhãn hiệu nhà sản xuất hoặc xuất xứ hàng hóa khác nhưng phải đảm bảo có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương (hoặc cao hơn) với các hàng hóa đã nêu

a. Các yêu cầu kỹ thuật chung:

- Yêu cầu nhà thầu phải có đầy đủ catalogue(hình ảnh), ghi rõ các tính năng, thông số kỹ thuật, hướng dẫn sử dụng và tài liệu kỹ thuật của nhà sản xuất (có thể được viết bằng ngôn ngữ khác, đồng thời kèm theo bản dịch sang tiếng Việt được công chứng dịch thuật. Trường hợp bản dịch (Catalogue hoặc các tài liệu chứng minh) Tiếng Việt có nội dung không đồng nhất bản Catalogue hoặc các tài liệu chứng minh Tiếng Anh thì sẽ căn cứ bản dịch Tiếng Việt để chứng minh hàng hóa dự thầu đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT) của tất cả các hàng hóa chào thầu kèm theo E-HSDT, thông số kỹ thuật trong catalogue phải phù hợp, logic với thông số kỹ thuật đề xuất của nhà thầu và đáp ứng về các thông số kỹ thuật của các hàng hóa theo yêu cầu của E-HSMT.

- Các hàng hóa chào thầu của nhà thầu phải nêu rõ ràng nguồn gốc, xuất xứ nước sản xuất và ký mã hiệu của thiết bị.

- Có cam kết hoặc có các tài liệu chứng minh về các nội dung sau:

+ Hàng hóa mới 100%, nguyên đai nguyên kiện sản xuất từ năm 2025 trở về sau.

+ Hàng hóa được đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, bàn giao nguyên đai, nguyên kiện, có đầy đủ phiếu bảo hành, tài liệu hướng dẫn sử dụng. Ghi rõ thời gian bảo hành, bảo trì theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, danh sách các điểm bảo hành hàng hóa của nhà thầu.

+ Thời gian cung cấp phụ tùng thay thế cho hàng hóa chào thầu  $\geq 05$  năm đối với thiết bị kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng

+ Cam kết cung cấp đầy đủ hàng hóa theo đúng tiến độ của Chủ đầu tư yêu cầu.

+ Đối với hàng hóa nhập khẩu có văn bản cam kết cung cấp bản gốc hoặc bản sao y giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q); Có văn bản cam kết cung cấp bản chính của nhà sản xuất giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa (C/O).

- Nghiệm thu bàn giao:

+ Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

+ Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định của Pháp luật.

- Nhà thầu phải chịu các chi phí có liên quan các loại thuế phải nộp theo quy định của pháp luật và chi phí vận chuyển bàn giao xe tại Văn phòng HĐND và UBND xã Ninh Điền.

b. Thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

*Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:*

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật hoặc tương đương
1	Mua xe ô tô phục vụ công tác chung của Ủy ban nhân dân xã Phước Vinh	Chất lượng: xe mới 100% Động cơ: 1.5T GDI -Máy xăng Năm sản xuất: 2025 Màu đen
<b>Động cơ và khung xe</b>		
<b>Kích thước</b>		
Kích thước tổng thể bên ngoài (D x R x C) (mm x mm x mm)		4950x1850x1725
Chiều dài cơ sở (mm)		3055
Khoảng sáng gầm xe (mm)		174
Động cơ Smartstream		1.5T
Công suất/ Mô men xoắn cực đại (PS/Nm)		170/253
Hộp số		8AT
Hệ số dẫn động		FWD
Phanh trước/sau		Đĩa/ đĩa
Hệ thống treo trước		MacPherson
Hệ thống treo sau		Thanh cân bằng
Thông số lốp		Hợp kim 225/55R18

<b><u>Ngoại thất</u></b>	
Đèn chiếu sáng	LED
Kích thước vành xe	18 inch
Đèn LED định vị ban ngày	có
Đèn pha tự động	có
Xi nhanh trên gương	có
Ăng ten vây cá mập	có
Tay nắm cửa mạ Chrome	có
Gương hậu chỉnh điện, gập điện, có sấy	có
Đèn hậu LED	có
Lưới tản nhiệt mạ Chrome	có
Ốp hốc lốp	Cùng màu thân xe
Cửa sổ trời đôi	có
Đèn bậc cửa	có
<b><u>Nội thất và tiện nghi</u></b>	
Ghế da	có
Vô lăng bọc da	có
Màn hình giải trí cảm ứng	10.4 inch
Màn hình đa thông tin	4.2 inch TFT LCD
Hệ thống loa	6
Cần số dạng nút bấm	có
Ghế chỉnh điện	Ghế lái+ ghế phụ
Ghế sau thư giãn chỉnh điện 10 hướng	có
Cửa sổ chỉnh điện 01 chạm	Tất cả vị trí
Thông gió và sưởi hàng ghế sau	có
Sạc không dây ở 02 hàng ghế	có
Cửa trượt thông minh	Cả 02 bên xe
Rèm che nắng phía sau	có
Điều hòa tự động	1 vùng
Cốp điện	có
Lấy chuyển số sau vô lăng	có
Chìa khóa thông minh có chức năng mở cửa trượt từ xa	có
<b><u>An toàn</u></b>	
Hệ thống chống bó cứng phanh(ABS)	có
Hệ thống cân bằng điện tử(ESC)	có
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc(HAC)	có
Cảm biến trước/sau	có
Cảm biến áp suất lốp(TPMS)	có
Camera 360	có
Phanh tay điện tử FPB và Auto Hold	có
Điều khiển hành trình (Cruise Control)	có
Túi khí	6
<b><u>Tiêu thụ nhiên liệu</u></b>	
Kết hợp	7.13
Trong đô thị	9.31
Ngoài đô thị	5.86

**Ghi chú:** Giá dự thầu phải bao gồm thuế GTGT, thuế nhập khẩu, thuế tiêu thu đặc biệt, Lệ phí trước bạ 10%, Lệ phí đăng kí biển số, Lệ phí đăng kiểm, Phí bảo trì đường bộ (12 tháng),

Bảo hiểm TNDS, Bảo hiểm vật chất thân xe 01 năm, Phí dịch vụ đăng ký.

### **1.3. Các yêu cầu khác**

- Nhà thầu cần phải nghiên cứu kỹ E-HSMT để có chuẩn bị E-HSDT đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT về phạm vi cung cấp, tiến độ cung cấp, tổ chức lắp đặt, vận hành chạy thử, nghiệm thu bàn giao, bảo hành, bảo trì và các yêu cầu về phụ tùng thay thế.

**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:

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 hoá được cung cấp để đảm bảo hàng hoá đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hồ sơ yêu cầu và hợp đồng. Thời gian ngay sau khi Nhà thầu tiến hành giao hàng cho Chủ đầu tư.

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Chủ đầu tư, và Nhà thầu thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa trong các trường hợp sau:

- Khi các bên tiến hành bàn giao, nghiệm thu hàng hóa .
- Khi có các nghi vấn về đặc tính, thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng hàng hóa được cung cấp.
- Trước khi nghiệm thu đưa vào sử dụng, vận hành.
- Các hàng hóa được thay thế khi thực hiện bảo hành, sửa chữa, thay thế.

Các bước kiểm tra và thử nghiệm như sau:

Bước 1: Kiểm tra hồ sơ gốc của lô hàng. Trường hợp thiếu hồ sơ hoặc hồ sơ không đúng, trong biên bản xác nhận giữa hai bên sẽ phải quy định thời gian mà Nhà thầu phải bổ sung đầy đủ hồ sơ thông tin lô hàng.

Bước 2: Kiểm tra, đối chiếu tính năng kỹ thuật tại hồ sơ kỹ thuật của hàng hoá với tính năng kỹ thuật quy định trong hợp đồng.

Bước 3: Kiểm tra chất lượng 100% số lượng hàng hóa của lô hàng về chủng loại, nhãn mác, năm sản xuất, nơi sản xuất và các yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định trong hợp đồng.

Trong trường hợp hai bên không thống nhất về kết quả kiểm tra thử nghiệm, Chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm định độc lập về chất lượng hàng.