

## **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 toán mua sắm, gói thầu**

- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung tại xã Đông Thành.
- Tên dự toán: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung tại xã Đông Thành.
- Chủ đầu tư: Văn phòng Đảng uỷ Xã Đông Thành.
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước được cấp theo Quyết định số 331/QĐ-UBND ngày 17/04/2026 của UBND xã Đông Thành.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh (qua mạng).
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Hình thức hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 05 ngày.

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

###### **a) Yêu cầu chung:**

- Yêu cầu về chất lượng: Hàng hóa cung cấp mới 100%, sản xuất từ năm 2026 trở lại đây và có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, đảm bảo chất lượng theo yêu cầu của Chủ đầu tư.
- Yêu cầu về thời gian bảo hành: Nhà thầu phải ghi rõ thời gian bảo hành hàng hóa trong E-HSĐT.

###### **b) Yêu cầu cụ thể**

*Nhà thầu chào hàng hoá đáp ứng tối thiểu các tiêu chuẩn kỹ thuật (tham khảo) như sau:*

<b>STT</b>	<b>THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b>	
<b>1</b>	<b>THÔNG TIN CHUNG</b>	
	Số chỗ ngồi	5
	Nhiên liệu	Xăng + Điện
	Màu thân xe	Màu đen
	Kiểu dáng	Đa dụng thể thao
	Xuất xứ	Nhập khẩu
	Năm sản xuất	2026
<b>2</b>	<b>KÍCH THƯỚC</b>	

	Kích thước tổng thể bên ngoài (D x R x C) (mm x mm x mm)	4460 x 1825 x 1620 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Chiều dài cơ sở (mm)	2640 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Vết bánh xe (Trước/Sau) (mm)	1560/1570 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Khoảng sáng gầm xe (mm)	161 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Bán kính vòng quay tối thiểu (m)	5,2 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Trọng lượng không tải (kg)	1410 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Trọng lượng toàn tải (kg)	1850 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Dung tích bình nhiên liệu (L)	36 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Dung tích khoang hành lý (L)	440 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
<b>3</b>	<b>ĐỘNG CƠ</b>	
	Loại động cơ	2ZR-FXE (hoặc tương đương)
	Số xy lanh	4 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Bố trí xy lanh	Thẳng hàng/In line ( hoặc tương đương)
	Dung tích xy lanh (cc)	1798 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Tỉ số nén	13 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Hệ thống nhiên liệu	Phun xăng điện tử/ EFI (hoặc tương đương)
	Loại nhiên liệu	Xăng/Petrol (hoặc tương đương)
	Công suất tối đa ((kW) hp@ rpm)	(72)97/5200 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Mô men xoắn tối đa (Nm@rpm)	142/3600 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	<b>Động cơ điện</b>	
	Công suất tối đa (Kw)	53 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Mô men xoắn tối đa (Nm)	163 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	<b>Pin Hybrid</b>	Pin lithium (hoặc tương đương)

	<b>Khí thải và mức tiêu hao nhiên liệu</b>	<b>Euro 5</b>
	<b>Tiêu thụ nhiên liệu</b>	
	Trong đô thị (L/100km)	3.01 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Ngoài đô thị (L/100km)	4.05 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Kết hợp (L/100km)	3.67 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
<b>7</b>	<b>NỘI THẤT</b>	
	<b>Cụm đồng hồ trung tâm</b>	
	Loại đồng hồ	Kỹ thuật số
	Chức năng báo lượng tiêu thụ nhiên liệu	Có/With
	Màn hình hiển thị đa thông tin	12.3" ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	<b>Tay lái</b>	
	Chất liệu	Da/Leather
	Nút bấm điều khiển tích hợp	Có/With
	Điều chỉnh	Chỉnh tay 4 hướng/Tilt & Telescope
	<b>Gương chiếu hậu trong</b>	Chống chói tự động/EC mirror
	<b>Ghế</b>	
	Chất liệu	Da
	Ghế lái	Chỉnh điện 8 hướng ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Ghế hành khách trước	Chỉnh cơ 4 hướng ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Ghế sau	Gập 60:40, ngả lưng ghế ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
<b>8</b>	<b>TIỆN NGHI</b>	
	Kính trần toàn cảnh	Có/With

	Chìa khóa thông minh & khởi động bằng nút bấm	Có/With
	Hệ thống điều khiển hành trình	Có/With
	Hệ thống điều hòa	Tự động 2 vùng
	Cửa gió sau	Có/With
	<b>Hệ thống âm thanh</b>	
	Màn hình	Cảm ứng 10" ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
	Số loa	6 ( $\pm 3\%$ hoặc tương đương)
<b>11</b>	<b>AN TOÀN BỊ ĐỘNG</b>	
	Số lượng túi khí	7

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật dưới đây để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu và không nhằm mục đích chỉ định cho bất kỳ loại hàng hoá nào về nhãn hiệu, hãng sản xuất và xuất xứ hàng hoá hay hạn chế nhà thầu. 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 hàng hóa có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “tương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu kỹ thuật và có sự khác biệt không quá 3% so với yêu cầu tối thiểu trên (Tương đương được hiểu là tương đương về mặt kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ). Nhà thầu có thể chào hàng hóa được nêu trên hoặc loại hàng hóa khác nhưng phải chứng minh sự tương đương hoặc ưu việt so với hàng hóa được nêu trên. Để chứng minh sự tương đương nhà thầu phải có bảng so sánh chi tiết về thông số kỹ thuật, đặc tính sử dụng cùng các tài liệu kỹ thuật kèm theo để chứng minh. Nếu nhà thầu không có tài liệu chứng minh sự tương đương hoặc ưu việt hơn thì được xem là không đạt về mặt kỹ thuật.

### **1.3. Các yêu cầu khác**

Nhà thầu phải đáp ứng các yêu cầu:

- Nhà thầu phải cung cấp Catalog hoặc tài liệu kỹ thuật của hàng hóa chào thầu.
- Nhà thầu phải cung cấp chế độ bảo hành, bảo dưỡng của hàng hóa chào thầu.
- Nhà thầu có cam kết về hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý, môi trường và không tác động nhiều đến môi trường (nếu có tác động đề xuất biện pháp giải quyết hợp lý).

### **Mục 2. Bản vẽ: Không có**

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

- Chủ đầu tư và nhà thầu thực hiện kiểm tra tình trạng toàn bộ hàng hóa trước khi

bàn giao và nghiệm thu.

- 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 đó 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 phải 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 quan do bên nhà thầu chịu trách nhiệm.