

## CHƯƠNG V - YÊU CẦU KỸ THUẬT

### Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu kỹ thuật (mang tính kỹ thuật thuần túy) và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp hàng hóa (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, đồng thời cũng không đưa ra các yêu cầu quá cao dẫn đến làm tăng giá dự thầu hoặc làm hạn chế sự tham gia của các nhà thầu, không được nêu yêu cầu về tên, ký mã hiệu, nhãn hiệu cụ thể của hàng hóa.

Hồ sơ mời thầu được nêu nhãn hiệu, catalô của một sản phẩm cụ thể để tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa nhưng phải ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, catalô đồng thời phải quy định rõ nội hàm tương đương với hàng hóa đó về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác (nếu có) để tạo thuận lợi cho nhà thầu trong quá trình chuẩn bị E-HSDT mà không được quy định tương đương về xuất xứ.

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

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

- Chủ đầu tư: Ủy ban nhân dân xã Nghĩa Mai;
- Tên dự toán: Mua xe ô tô 07 chỗ, 01 cầu phục vụ công tác chung của UBND xã Nghĩa Mai, tỉnh Nghệ An;
- Gói thầu: Mua xe ô tô 07 chỗ, 01 cầu phục vụ công tác chung của UBND xã Nghĩa Mai, tỉnh Nghệ An;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày;
- Loại hợp đồng: Trọn gói;

- Địa điểm thực hiện: Văn phòng HDND-UBND xã Nghĩa Mai; Địa chỉ: Xóm Hồng Thọ, xã Nghĩa Mai, tỉnh Nghệ An.

## 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu kỹ thuật đối với hàng hoá thuộc gói thầu: Mua xe ô tô 07 chỗ, 01 cầu phục vụ công tác chung của UBND xã Nghĩa Mai, tỉnh Nghệ An, như sau:

<b>HẠNG MỤC</b>	<b>THÔNG SỐ</b> <b>Yêu cầu mức tối thiểu hoặc cao hơn</b> <i>(trường hợp nhà thầu đề xuất xe ô tô của hãng khác thì phải chứng minh đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật theo mô tả tại bảng này)</i>
<b>THÔNG TIN CHUNG VỀ HÀNG HOÁ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tên hàng hóa: Ô Tô MITSUBISHI</li><li>• Hãng sản xuất: MITSUBISHI MOTORS</li><li>• Xuất xứ: INDONESIA</li><li>• Tên gọi: DESTINATOR P2</li><li>• Model: GT2WXTXPLVVT</li><li>• Năm sản xuất: 2025</li><li>• Chất lượng: Mới 100%, chưa qua sử dụng.</li></ul>
<b>1. Thông số kỹ thuật</b>	
Động cơ	Xăng 1.5L Turbo
Hộp số	Tự động vô cấp
Công suất cực đại	≥ 163/6.000 (PS/rpm)
Momen xoắn cực đại	≥ 250/4.000 (N.m/rpm)
Hệ thống truyền động	Cầu trước chủ động

<b>HẠNG MỤC</b>	<b>THÔNG SỐ</b> <b>Yêu cầu mức tối thiểu hoặc cao hơn</b> <i>(trường hợp nhà thầu đề xuất xe ô tô của hãng khác thì phải chứng minh đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật theo mô tả tại bảng này)</i>
	Kích thước tổng thể (D × R × C)
Khoảng sáng gầm xe	214 mm (sai số 5mm)
Kích thước lốp	225/50R18
Hệ thống phanh (trước/sau)	Đĩa tản nhiệt / Đĩa
Bán kính quay vòng tối thiểu	5.400 mm
Số chỗ ngồi	7 chỗ
Mức tiêu hao nhiên liệu (l/100km)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết hợp: ≤ 7,30</li> <li>- Trong đô thị: ≤ 9,20</li> <li>- Ngoài đô thị: ≤ 6,20</li> </ul>
<b>2. Trang thiết bị</b>	
Đèn chiếu sáng	Đèn trước LED & Đèn sau LED
Cốp sau	Điều khiển điện, mở cốp rảnh tay
Ghế	Chất liệu da, giảm hấp thụ nhiệt
Phanh tay	Điện tử & giữ phanh tự động
Chế độ lái	Tùy chọn chế độ lái (Drive Mode)
Điều hòa	Tự động, hai vùng độc lập, lọc không khí nanoe™ X

<b>HẠNG MỤC</b>	<b>THÔNG SỐ</b> <b>Yêu cầu mức tối thiểu hoặc cao hơn</b> <i>(trường hợp nhà thầu đề xuất xe ô tô của hãng khác thì phải chứng minh đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật theo mô tả tại bảng này)</i>
Đèn sương mù	LED dạng thấu kính
Màn hình giải trí	12,3 inch, hỗ trợ Android Auto / Apple CarPlay không dây
Âm thanh	≥ 8 loa Yamaha
Kết nối thông minh	MITSUBISHI CONNECT
Túi khí	≥ 6 túi khí an toàn
Cảnh báo lệch làn	LDW
Kiểm soát hành trình thích ứng	ACC
Cảnh báo & giảm thiểu va chạm trước	FCM
Đèn pha tự động	AHB
Cảnh báo xe phía trước khởi hành	LCDN
Cảnh báo điểm mù	BSW
Cảnh báo phương tiện cắt ngang phía sau	RCTA
Camera 360	Hiển thị nâng cao, hỗ trợ đỗ xe (trước & sau)
Cảm biến áp suất lốp	Có

### **1.3. Các yêu cầu khác**

- a) Xe ô tô được bảo hành chính hãng theo quy định của nhà sản xuất tại tất cả các xưởng/đại lý chính hãng trên toàn quốc (tại Việt Nam);
- b) Được hưởng đầy đủ các chính sách ưu đãi (nếu có) đối với khách hàng (không phân biệt khách hàng cá nhân và khách hàng cơ quan/doanh nghiệp);
- c) Phụ tùng thay thế đảm bảo chính hãng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng; thời gian sử dụng dự kiến 20 năm.

**Mục 2. Bản vẽ:** Không có

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

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

- a) Kiểm tra hồ sơ kỹ thuật, đối chiếu thực tế các chi tiết/tính năng của xe;
- b) Kiểm tra màu sắc nội thất/ngoại thất;
- c) Kiểm tra các vết xước/va chạm thân vỏ;
- d) Lái thử 05 km trên đường giao thông thực tại Văn phòng HĐND-UBND xã Nghĩa Mai; Địa chỉ: Xóm Hồng Thọ, xã Nghĩa Mai, tỉnh Nghệ An
- e) Kiểm tra tiếng ồn động cơ, tiếng độ lạ nếu có;
- f) Các kiểm tra trực quan khác (trường hợp cần thiết có thể yêu cầu đưa xe lên cầu nâng để kiểm tra phần gầm xe và các chi tiết khác).

***Trong mọi trường hợp nếu phát hiện xe ô tô có dấu hiệu đã qua sử dụng hoặc giả sét hoặc có sự sai khác với cam kết của nhà thầu. Văn phòng HĐND-UBND xã Nghĩa Mai sẽ từ chối nhận xe và yêu cầu nhà thầu bồi thường toàn bộ chi phí phát sinh và các thiệt hại nếu có.***