

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

#### 1.1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của UBND xã Tiên Thắng

Dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô chỗ phục vụ công tác chung của xã Tiên Thắng

Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND xã Tiên Thắng

Địa điểm thực hiện: Văn phòng HĐND và UBND xã Tiên Thắng

Thời gian thực hiện hợp đồng: 45 ngày.

#### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Thông số kỹ thuật của hàng hóa phải đạt các yêu cầu tối thiểu (hoặc tương đương) như sau:

Đặc điểm	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu
<b>Động cơ và Tính năng vận hành</b>	
Động cơ	Xăng tăng áp
Dung tích xilanh (cc)	$\geq 1490$
Công suất cực đại (KW)	$\geq 118$ kW
Momen xoắn cực đại (Nm/rpm)	248Nm/1.500~3.500 rpm
Hệ thống truyền động	Một cầu hoặc Hai cầu
Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
Hộp số	Số tự động $\geq 7$ cấp điện tử
Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
<b>Kích thước và Trọng lượng</b>	
Dài x Rộng x Cao (mm)	4685 x 1935 x 1706 ( $\pm 5\%$ )
Khoảng sáng gầm xe (mm)	$\geq 190$
Chiều dài cơ sở (mm)	$\geq 2726$
Dung tích thùng nhiên liệu (L)	$\geq 60$ L
<b>Mức tiêu thụ nhiên liệu</b>	
Chu trình tổ hợp	$\leq 7,4$
Chu trình đô thị cơ bản	$\leq 9,62$
Chu trình đô thị phụ	$\leq 6,13$

<b>Đặc điểm</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu</b>
<b>Hệ thống treo</b>	
Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ, thanh cân bằng, giảm chấn thủy lực
Hệ thống treo sau	Hệ thống treo độc lập đa liên kết; lò xo trụ, thanh cân bằng, giảm chấn thủy lực
<b>Hệ thống phanh</b>	
Phanh trước và sau	Phanh đĩa
Phanh tay điện tử	Có
Cỡ lốp	$\geq 235/\geq 50R19$
Bánh xe	Vành hợp kim nhôm $\geq 19''$
<b>Trang thiết bị an toàn</b>	
Túi khí phía trước cho người lái và hành khách	Có
Túi khí bên	Có
Túi khí rèm dọc hai bên trần xe	Có
Túi khí đầu gối người lái	Không
Camera	Camera 360
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến trước & sau
Hệ thống chống bó cứng phanh & Phân phối lực phanh điện tử	Có
Hệ thống cân bằng điện tử	Có
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Hệ thống kiểm soát đổ đèo	Có
Hệ thống Kiểm soát hành trình	Kiểm soát hành trình thích ứng
Hệ thống Cảnh báo va chạm và Hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước	Có
Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp Cảnh báo xe cắt ngang	Có

<b>Đặc điểm</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu</b>
Hệ thống Cảnh báo lệch làn và Hỗ trợ duy trì làn đường	Có
Hệ thống Kiểm soát áp suất lốp	Có
Hệ thống chống trộm	Có
<b>Trang thiết bị ngoại thất</b>	
Đèn phía trước	LED, tự động bật đèn
Đèn pha chống chói tự động	Có
Gạt mưa tự động	Có
Đèn sương mù	Có
Gương chiếu hậu điều chỉnh điện	Gập điện, sấy
Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama	Có
Cửa hậu đóng/mở điện	Có
<b>Trang thiết bị bên trong xe</b>	
Khởi động bằng nút bấm	Có
Chìa khóa thông minh	Có
Khởi động từ xa	Có
Điều hòa nhiệt độ	Tự động $\geq 2$ vùng khí hậu
Hệ thống lọc không khí cao cấp	Có
Cửa gió điều hòa sau	Có
Chất liệu ghế	Da cao cấp có thông gió hàng ghế trước
Chất liệu bọc tay lái	Da cao cấp
Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện $\geq 10$ hướng
Điều chỉnh ghế phụ	Chỉnh điện $\geq 4$ hướng
Gương chiếu hậu trong xe	Điện tử với Camera tích hợp
Cửa kính điều khiển điện (1 chạm lên xuống)	Có (tất cả các ghế)
Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình TFT $\geq 12,3''$
Màn hình giải trí trung tâm	Màn hình TFT cảm ứng $\geq 12,3''$
Kết nối Apple Carplay & Android Auto	Không dây

<b>Đặc điểm</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu</b>
Hệ thống âm thanh	≥8 loa với hiệu ứng âm thanh vòm
Sạc không dây	Có
Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có

**Lưu ý:**

- Đối với các thông số kỹ thuật/ công nghệ được nhà thầu cho là ưu việt hơn thì cần phải chứng minh bằng các tài liệu của cơ quan kiểm định độc lập hoặc các dẫn chứng khoa học cụ thể từ các cơ quan kiểm định có uy tín.

- Nhà thầu cần chào đủ các thông tin hàng hoá bao gồm: Tên thương mại, ký mã hiệu, nhà sản xuất, xuất xứ, năm sản xuất. Tổ chuyên gia sẽ căn cứ theo ký mã hiệu hoặc tên thương mại để tìm kiếm thông tin hàng hoá chào thầu từ trang thông tin chính thức của nhà sản xuất. Đối với các thông tin sai lệch giữa tuyên bố của nhà thầu với thông tin từ nhà sản xuất sẽ được làm rõ. Nhà thầu phải làm rõ các thông tin khi có yêu cầu. Trong trường hợp nhà thầu không trả lời yêu cầu làm rõ, thông tin từ trang tin nhà sản xuất sẽ là cơ sở để đánh giá E-HSDT.

- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác của các văn bản có yếu tố nước ngoài, văn bản và catalô của Nhà sản xuất. Mọi gian lận về văn bản, hồ sơ, các thông số kỹ thuật của hàng hóa của Nhà thầu là căn cứ để Bên mời thầu đề nghị cấm tham gia hoạt động đấu thầu trong Văn phòng HĐND và UBND xã Tiến Thắng, tạo cảnh báo trên Hệ thống Mạng đấu thầu quốc gia hoặc yêu cầu cơ quan chức năng chuyển điện quản lý cơ bản đối với pháp nhân.

- Để đảm bảo khả năng thanh toán hợp đồng, nhà thầu xuất hóa đơn tài chính hợp pháp cho hàng hóa muộn nhất tại thời điểm 31/12/2025.

**Mục 2. Bản vẽ**

Không có bản vẽ

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Khi cần thiết, chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm định độc lập về chất lượng hàng hóa. Mọi chi phí kiểm định sẽ do nhà thầu chịu.