

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: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung năm 2025

Dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung năm 2025

Chủ đầu tư: Văn phòng Đảng ủy xã Vật Lại

Địa điểm thực hiện: Văn phòng Đảng ủy xã Vật Lại

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:

Nội dung	Thông số kỹ thuật chi tiết
Động cơ	Dầu, tăng áp kép. Trục cam kép, có làm mát khí nạp
Dung tích xi lanh (cc)	≥ 1996
Công suất cực đại (PS/vòng/phút)	$\geq 209,8$ ($\geq 154,3$ kW) / ≥ 3750
Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	≥ 500 / $\geq 1750 - \geq 2000$
Hệ thống truyền động	Hai cầu chủ động
Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
Hộp số	Số tự động ≥ 10 cấp
Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
Kích thước	
Dài x Rộng x Cao (mm)	4914 x 1923 x 1841 ($\pm 5\%$)
Khoảng sáng gầm xe (mm)	≥ 200
Chiều dài cơ sở (mm)	≥ 2900
Dung tích thùng nhiên liệu (L)	≥ 80
Hệ thống treo	
Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ, và thanh cân bằng
Hệ thống treo sau	Hệ thống treo sau sử dụng lò xo trụ, ống giảm chấn lớn và thanh ổn định liên kết kiểu Watts linkage hoặc tương đương
Hệ thống phanh	
Phanh trước và sau	Phanh Đĩa
Phanh tay điện tử	Có

Nội dung	Thông số kỹ thuật chi tiết
Cỡ lốp	255 / 55R20 hoặc lớn hơn
Bánh xe	Vành hợp kim nhôm $\geq 20''$
Trang thiết bị an toàn	
Túi khí phía trước	Có (≥ 2)
Túi khí bên	Có (≥ 2)
Túi khí rèm dọc hai bên trần xe	Có (≥ 2)
Túi khí bảo vệ đầu gối người lái	Có (≥ 1)
Camera	Camera 360
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến trước và sau
Hệ thống Chống bó cứng phanh & Phân phối lực phanh điện tử	Có
Hệ thống Cân bằng điện tử (ESP)	Có
Hệ thống Hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Hệ thống Kiểm soát độ dẻo	Có
Hệ thống Kiểm soát tốc độ	Tự động
Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp cảnh báo có xe cắt ngang	Có
Hệ thống Cảnh báo lệch làn và hỗ trợ duy trì làn đường	Có
Hệ thống Cảnh báo va chạm và Hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước	Có
Hệ thống Kiểm soát áp suất lốp	Có
Hệ thống Chống trộm	Có
Trang thiết bị ngoại thất	
Màu sơn	Nâu
Đèn phía trước	LED Matrix, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc hoặc tương đương
Đèn pha chống chói tự động	Có
Gạt mưa tự động	Có
Đèn sương mù	Có
Gương chiếu hậu điều chỉnh điện	Gập điện
Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama	Có
Cửa hậu đóng/mở điện	Có
Trang thiết bị bên trong xe	
Khởi động bằng nút bấm	Có
Chìa khóa thông minh	Có

Nội dung	Thông số kỹ thuật chi tiết
Điều hoà nhiệt độ	Tự động ≥ 2 vùng khí hậu
Vật liệu ghế	Da cao cấp có thông gió, sưởi ghế
Tay lái bọc da	Có
Điều chỉnh hàng ghế trước	Ghế lái và ghế khách chỉnh điện ≥ 10 hướng có nhớ vị trí ghế lái
Hàng ghế thứ ba gập điện	Có
Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh 2 chế độ ngày / đêm
Cửa kính điều khiển điện	Có (1 chạm lên xuống tích hợp chống kẹt cho cả 2 hàng ghế)
Hệ thống âm thanh	AM / FM, MP3, Ipod & USB, Bluetooth Dàn âm thanh ≥ 12 loa B&O hoặc tương đương
Hệ thống điều khiển bằng giọng nói	Có, Màn hình TFT cảm ứng $\geq 12''$
Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình $\geq 12,4''$
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 Đảng ủy xã Vật Lại, 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

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.