

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

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

Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Xe ô tô phục vụ công tác chung

Dự toán mua sắm: Xe ô tô phục vụ công tác chung

Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND xã Đường Hồng

Địa điểm thực hiện: Văn phòng HĐND và UBND xã Đường Hồng

#### 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	Thông số kỹ thuật tối thiểu
Động cơ	Dầu, tăng áp kép, trục cam kép có làm mát khí nạp
Dung tích xy lanh (cc)	$\geq 1996$
Công suất cực đại (kW/vòng/phút)	$\geq 209,8(\geq 154,3KW) / \geq 3750$
Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	$\geq 500 / \geq 1750 - \geq 2000$
Tiêu chuẩn khí thải	EURO 5 trở lên
Hệ thống dẫn động	Dẫn động 2 cầu
Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
Hộp số	Tự động $\geq 10$ cấp
<b>Kích thước xe tiêu chuẩn</b>	
Dài x Rộng x Cao (mm)	4914 x 1923 x 1842 ( $\pm 5\%$ )
Khoảng sáng gầm xe (mm)	$\geq 200$
Chiều dài cơ sở (mm)	$\geq 2900$
Dung tích thùng nhiên liệu	$\geq 80L$
<b>Hệ thống treo</b>	
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 treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ, và thanh cân bằng
<b>Hệ thống phanh</b>	
Phanh trước và sau	Phanh đĩa
Cỡ lốp	255/55R20 hoặc lớn hơn
Bánh xe	Vành hợp kim nhôm đúc $\geq 20''$
<b>Trang thiết bị an toàn</b>	

<b>Đặc điểm</b>	<b>Thông số kỹ thuật tối thiểu</b>
Túi khí phía trước	Có
Túi khí bên	Có
Túi khí bảo vệ đầu gối người lái	Có
Túi khí rèm dọc hai bên trần xe	Có
Camera lùi	Camera toàn cảnh
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến trước và sau
Hệ thống chống bó cứng phanh( ABS) và Phân phối lực phanh điện tử ( EBD)	Có
Hệ thống cân bằng điện tử( ESP)	Có
Hệ thống hỗ trợ xe khởi hành ngang đốc	Có
Hệ thống hỗ trợ đỗ đèo	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 & hỗ trợ duy trì làn đường/LKA&LWA	Có
Hệ thống cảnh báo va chạm phía trước	Có
Hệ thống Kiểm soát áp suất lốp	Có
Hệ thống chống trộm	Có
<b>Trang thiết bị ngoại thất</b>	
Cụm đèn pha phía trước	LED, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc
Hệ thống điều chỉnh đèn Pha/ Cốt	Tự động
Đèn sương mù	Có
Gạt mưa tự động	Có
Gương chiếu hậu	Điều chỉnh điện, gập điện
Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama	Có
Cửa hậu đóng/ mở rảnh tay thông minh	Có
<b>Trang thiết bị nội thất</b>	
Khởi động bằng nút bấm	Có
Chìa khóa thông minh	Có
Điều hòa nhiệt độ	Tự động $\geq 2$ vùng khí hậu
Vật liệu ghế	Da
Tay lái bọc da	Có
Điều chỉnh hàng ghế trước	Ghế lái và ghế khách điều chỉnh điện $\geq 8$ hướng

<b>Đặc điểm</b>	<b>Thông số kỹ thuật tối thiểu</b>
Hàng ghế thứ 3 gập điện	Có
Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh hai chế độ ngày/ đêm
Cửa kính điều khiển điện	Có (1 chạm lên xuống tích hợp chức năng chống kẹt bên người lái)
Khóa cửa điều khiển từ xa	Có
Hệ thống âm thanh	AM/FM, MP3, USB, Bluetooth, ≥8 loa
Công nghệ giải trí	Điều khiển giọng nói, màn hình TFT cảm ứng ≥12”
Màn hình công tơ mét	Màn hình TFT ≥12”
Sạc không dây	Có
Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có
Màu sắc	Màu xe: Trắng; Nội thất: Tối màu

**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-HSĐT.

- 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 Đường Hồng, 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.