

## 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 xe phục vụ công tác chung của xã Hoàng Hoa Thám

Dự toán mua sắm: Mua xe phục vụ công tác chung của xã Hoàng Hoa Thám

Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND xã Hoàng Hoa Thám

Địa điểm thực hiện: Văn phòng HĐND và UBND xã Hoàng Hoa Thám

Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 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:

Nội dung	Thông số kỹ thuật chi tiết
<b>Động cơ &amp; Tính năng Vận hành</b>	
Động cơ	Xăng tăng áp Phun xăng trực tiếp
Dung tích xi lanh (cc)	≥ 1490
Công suất cực đại (PS/vòng/phút)	160 PS(118kW) / 5400-5700 rpm hoặc tối ưu hơn
Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	248Nm / 1500-3500rpm hoặc tối ưu hơn
Chế độ lái tùy chọn	Có
Hộp số	Số tự động ≥ 7 cấp
Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
<b>Kích thước</b>	
Dài x Rộng x Cao (mm)	4685 x 1935 x 1706 (±5%)
Khoảng sáng gầm xe (mm)	≥ 190
Chiều dài cơ sở (mm)	≥ 2726
Dung tích thùng nhiên liệu (L)	≥ 60
<b>Hệ thống treo trước</b>	
Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ, và 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
Cỡ lốp	235/50R19 hoặc lớn hơn
Bánh xe	Vành hợp kim nhôm ≥ 19''
<b>Trang thiết bị an toàn</b>	

<b>Nội dung</b>	<b>Thông số kỹ thuật chi tiết</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
Camera	Camera toàn cảnh
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến trước và sau
Hệ thống chống bó cứng phanh & Phân phối lực phanh điện tử / ABS & EBD	Có
Hệ thống cân bằng điện tử (ESP)	Có
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Hệ thống hỗ trợ đổ đèo	Có
Hệ thống kiểm soát hành trình	Kiểm soát hành trình thích ứng
Hệ thống hỗ trợ 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
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
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
Đèn trang trí nội thất	Đa màu
Điều hoà nhiệt độ	Tự động $\geq 2$ vùng khí hậu
Cửa gió điều hoà sau	Có
Chất liệu ghế	Da có thông gió hàng ghế trước
Chất liệu bọc tay lái	Da
Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện $\geq 10$ hướng
Điều chỉnh ghế phụ	Chỉnh điện $\geq 4$ hướng

<b>Nội dung</b>	<b>Thông số kỹ thuật chi tiết</b>
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)
Kết nối Apple Carplay & Androi Auto	Không dây
Hệ thống âm thanh	≥ 8 loa với hệ thống âm thanh vòm
Màn hình giải trí trung tâm	Màn hình TFT cảm ứng ≥12,3 inch
Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình TFT 12,3 inch
Sạc không dây	Có
Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có
<b><i>Thiết bị kèm theo xe</i></b>	
Sàn 360	Có
Thảm lót chân	Có
Camera hành trình	Có
Phim cách nhiệt cao cấp	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 Hoàng Hoa Thám, tạo cảnh báo trên Hệ thống Mạng đấu thầu quốc gia hoặc yêu cầu cơ quan chức năng chuyển diện 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 muợn 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.

