

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

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: Văn phòng Thành ủy Cần Thơ.
- Địa chỉ: Số 01, Quang Trung, phường Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ.
- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chức danh.
- Tên dự toán: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chức danh.
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng.
- Hình thức hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 20 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Hàng hóa chào thầu được ghi rõ ký mã hiệu, xuất xứ (nếu có). Hàng hóa phải mới 100%, chưa qua sử dụng theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất công bố, được sản xuất từ năm 2025 trở lại đây.

- Hàng hóa được đóng gói theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất, phù hợp với điều kiện vận chuyển để đảm bảo không bị hư hỏng trong quá trình vận chuyển (nếu có).

- Hàng hóa khi cung cấp cho bên mời thầu phải có tài liệu kỹ thuật, hướng dẫn sử dụng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Cung cấp đầy đủ hồ sơ của hàng hóa để đăng ký sở hữu, đăng kiểm.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Xe ô tô	Loại xe: sedan. Năm sản xuất: 2025. Động cơ: xăng + điện (ưu tiên tiết kiệm nhiên liệu, giảm khí thải và bảo vệ môi trường). Số chỗ ngồi: 05 chỗ. Hộp số: Số tự động vô cấp điện tử. Màu: Đen. Kích thước & trọng lượng: <ul style="list-style-type: none">- Dài x Rộng x Cao: Tối thiểu (4920 x 1840 x 1445) (mm).- Khoảng sáng gầm xe: Tối thiểu 140 (mm).- Bán kính vòng quay tối thiểu: Khoảng 5,8 (m).- Vô và mâm xe: Tương đương 235/45R18, mâm hợp kim.- Phanh đĩa trước và sau.- Trọng lượng không tải: Khoảng 1.665 (kg).- Chiều dài trục cơ sở: Tối thiểu 2.820 (mm).

Động cơ:

- Công suất cực đại: Tối thiểu (137)184/ 5700 (Hp/rpm).
- Mô men xoắn cực đại: Tối thiểu 221/ 3600-5200 (N.m/rpm).
- Động cơ điện: Tương đương công suất cực đại (KW HP/vòng/phút) 100 – Mô men xoắn tối đa (Nm/vòng/phút) 202.
- Ắc quy Hybrid: Lithium.
- Tiêu chuẩn khí xả: Euro 5.
- Mức tiêu thụ nhiên liệu:
 - + Trong đô thị: Dưới 4.5 L/100km.
 - + Ngoài đô thị: Dưới 4.5 L/100km.
 - + Kết hợp: Dưới 4.5 L/100km.

An toàn:

- Bao gồm các hệ thống an toàn cơ bản như: phân phối lực phanh điện tử (giúp cân bằng lực phanh giữa các bánh xe); hỗ trợ phanh khẩn cấp (tăng cường lực phanh khi phanh gấp); chống bó cứng phanh (ngăn bánh xe bị khóa cứng để giữ lái); kiểm soát ổn định xe (giữ xe ổn định khi vào cua hoặc mất lái); kiểm soát lực kéo (giúp xe bám đường tốt hơn khi tăng tốc) và Hệ thống phanh khẩn cấp.
- Yêu cầu gói tính năng an toàn chủ động tiên tiến (ADAS).
- Cảnh báo tiền va chạm.
- Hỗ trợ giữ làn đường.
- Điều khiển hành trình chủ động - (Mọi dải tốc độ).
- Đèn chiếu xa tự động.
- Cảnh báo lệch làn đường.
- Camera lùi, camera 360 độ.
- Khung xe hấp thụ xung lực.
- Túi khí: Tối thiểu 07 túi khí.
- Cảm biến trước, sau, góc trước, góc sau.
- Khóa cửa điện; Phanh tay điện tử.
- Ga tự động, Hệ thống theo dõi áp suất lốp; Cảnh báo điểm mù. Hệ thống khởi hành ngang dốc.
- Phanh hỗ trợ đỗ xe.
- Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang phía sau.
- Hệ thống hỗ trợ ra khỏi xe an toàn.

Ngoại thất:

- Đèn trước: LED dạng bóng chiếu. Đèn chiếu xa LED dạng bóng chiếu.
- Đèn chiếu sáng ban ngày & đèn báo phanh trên cao LED.
- Hệ thống cân bằng góc chiếu chỉnh cơ. Điều khiển đèn tự động.
- Cụm đèn sau: LED.
- Đèn sương mù trước: LED.
- Gương chiếu hậu chỉnh điện, gập điện tự động, tích hợp đèn báo rẽ, đèn chào mừng, tự động điều chỉnh khi lùi xe, chống bám nước.

		<ul style="list-style-type: none"> - Gạt mưa tự động; Ắng ten vây cá. - Cửa sổ trời toàn cảnh. <p>Nội thất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tay lái: 03 châu, bọc da, tích hợp nút điều chỉnh âm thanh và màn hình hiển thị đa thông tin. Chỉnh điện. Lẫy chuyển số. Bộ nhớ vị trí. - Gương chiếu hậu trong chống chói tự động. - Tay nắm cửa trong xe mạ crôm. - Bảng đồng hồ trung tâm: Digital & màn hình hiển thị đa thông tin. - Hệ thống mở khóa thông minh (Smart Entry & Start System). - Hệ thống chống trộm, mã hóa khóa động cơ & khóa cửa điều khiển từ xa. - Cửa sổ điều chỉnh điện, 01 chạm chống kẹt tất cả các cửa. - Hệ thống điều hòa: tự động, 03 vùng độc lập. - Hệ thống âm thanh: Màn hình cảm ứng tối thiểu 12.3 inch, tối thiểu 09 loa có thương hiệu; Kết nối Bluetooth; Hệ thống điều khiển bằng giọng nói; Chức năng điều khiển từ hàng ghế sau; Hệ thống đàm thoại rảnh tay; Kết nối điện thoại thông minh. - Chất liệu ghế: Da, có nhớ vị trí ghế. - Ghế điều chỉnh linh hoạt: <ul style="list-style-type: none"> + Ghế lái/ghế hành khách trước chỉnh điện. + Ghế hàng ghế thứ 2 ngả lưng chỉnh điện, có khay đựng ly. - Sạc không dây. - Hiển thị thông tin trên kính lái. - Cổng kết nối USB phía sau. - Rèm che nắng kính sau chỉnh điện. - Rèm che nắng cửa sau chỉnh tay.
--	--	---

1.3. Các yêu cầu khác: không yêu cầu.

Mục 2. Bản vẽ: không có.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Theo quy định của pháp luật về quản lý chất lượng hàng hóa và nhà thầu chịu tất cả các chi phí này (nếu có).