

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung xã Xuân Quế

- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung xã Xuân Quế

- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND&UBND xã Xuân Quế

- Địa điểm thực hiện: UBND xã Xuân Quế

- Hình thức và phương thức lựa chọn nhà thầu:

+ Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng

+ Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ

- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Nhà thầu cam kết cung cấp hàng hóa mới 100%, sản xuất từ năm 2025 trở lại đây, chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.

- Nhà thầu phải nộp Catalogue/ datasheet của xe và bảng đối chiếu từng thông số với yêu cầu kỹ thuật, chỉ ra từng mục, tiêu mục đáp ứng theo yêu cầu tại Chương V-E-HSMT.

- Nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ giấy tờ (Bản gốc phiếu kiểm tra chất lượng xuất xưởng của xe được cung cấp bởi nhà sản xuất đối với xe sản xuất lắp ráp trong nước hoặc giấy chứng nhận kỹ thuật an toàn xe đối với xe nhập khẩu,...) và hồ sơ pháp lý kèm theo xe.

- Nhà thầu cam kết thực hiện các thủ tục trong quá trình đăng ký xe, đăng kiểm xe và các thủ tục khác cho đến khi xe ô tô đủ điều kiện được phép tham gia giao thông.

- Nhà thầu cam kết tư vấn kỹ thuật miễn phí cho chủ đầu tư trong việc sửa chữa thay thế phụ tùng trong toàn bộ quãng thời gian bảo hành, bảo trì.

- Cam kết hàng hóa được bàn giao, bảo hành, bảo dưỡng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất. Chủ đầu tư có thể tổ chức kiểm tra hàng hóa, phụ kiện và tài liệu đi kèm theo đúng yêu cầu kỹ thuật trong E-HSDT trước khi bàn giao hàng hóa.

- Cam kết hàng hóa cung cấp cho gói thầu này được hưởng chế độ bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

- Nhà thầu cam kết tiếp nhận yêu cầu xử lý sự cố, hỏng hóc thiết bị trong thời gian 24h kể từ thời điểm nhận được yêu cầu của đơn vị sử dụng.

- Cam kết trong thời gian bảo hành nếu thiết bị hư hỏng do lỗi của nhà sản xuất nhưng không khắc phục sự cố được thì Nhà thầu phải thay mới 100%.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

STT	Nội dung/ Mô tả		ĐVT
I	Mua sắm xe ô tô 5 chỗ		Xe
1	Yêu cầu chung		
	Nước sản xuất/xuất xứ	Nhà thầu đề xuất	
	Mã hiệu	Nhà thầu đề xuất	
	Năm sản xuất	Năm 2025 trở lại đây	
	Chất lượng	Mới 100%	
	Số chỗ ngồi kể cả tài xế	5 chỗ ngồi	
	Màu xe ngoại thất	Màu trắng	
	Màu xe nội thất	Ghế da màu đen	
2	Yêu cầu kỹ thuật		
2.1	Động cơ và tính năng vận hành		
	Động cơ	Xăng 1.5L tăng áp	
	Dung tích xi lanh (cc)	≥ 1.490	

	Công suất cực đại (PS/vòng/phút)	≥ 160 (118 kW) / 5.400~ 5.700 rpm	
	Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	≥ 248 Nm / 1500-3500 rpm	
	Chế độ lái tùy chọn	Có	
	Hộp số	Số tự động 7 cấp	
	Trợ lực lái	Trợ lực lái điện	
2.2	Kích thước và trọng lượng		
	Dài x Rộng x Cao (mm)	4.685 x 1.935 x 1.706	
	Khoảng sáng gầm xe (mm)	≥ 190	
	Chiều dài cơ sở (mm)	≥ 2726	
	Dung tích nhiên liệu (L)	≥ 60	
2.3	Mức tiêu thụ nhiên liệu		
	Chu trình tổ hợp	7,4	
	Chu trình đô thị cơ bản	9,62	
	Chu trình đô thị phụ	6,13	
2.4	Hệ thống treo		
	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	

2.5	Hệ thống phanh		
	Phanh (trước/sau)	Phanh đĩa	
	Cỡ lốp	235/55R18	
	Vành xe	Vành hộp kim nhôm $\geq 18''$	
2.6	Trang thiết bị an toàn		
	Túi khí phía trước cho người lái và hành khách	Có	
	Túi khí bên	Có	
	Camera	Camera lùi	
	Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến sau	
	Hệ thống chống bó cứng phanh và 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 hỗ trợ đỗ đèo	Có	
	Hệ thống kiểm soát hành trình	Có	
	Hệ thống kiểm soát áp suất lốp	Có	
	Hệ thống chống trộm	Có	
2.7	Trang thiết bị ngoại thất		
	Đèn phía trước	Led	
	Gương chiếu hậu điều chỉnh điện	Gập điện	

2.8	Trang thiết bị bên trong xe		
	Chìa khóa thông minh & khởi động bằng nút bấm	Có	
	Khởi động từ xa	Có	
	Điều hòa nhiệt độ	Tự động 2 vùng khí hậu	
	Cửa gió điều hòa sau	Có	
	Chất liệu ghế	Da Vinyl	
	Chất liệu bọc tay lái	Da cao cấp	
	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 10 hướng	
	Điều chỉnh ghế phụ	Điều chỉnh tay	
	Gương chiếu hậu trong xe	Điều chỉnh tay	
	Cửa kính điều khiển điện (1 chạm lên xuống)	có (ghế lái)	
	Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình TFT $\geq 7''$	
	Màn hình giải trí trung tâm	Màn hình TFT $\geq 12,3''$	
	Kết nối Apple Carplay&Android Auto	Không dây	
	Hệ thống âm thanh	≥ 6 loa với hiệu ứng âm thanh vòm	
	Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có	
3	Bảo hành	Xe được bảo hành tối thiểu 3 năm hoặc 100.000 km kể từ ngày nghiệm thu.	

II	Các khoản lệ phí (bao gồm chi phí dịch vụ đăng ký, đăng kiểm xe)		
1	Thuế trước bạ (10%)	Có	
2	Phí đăng ký biển số xe (Đồng Nai)	Có	
3	Phí đăng kiểm	Có	
4	Phí đường bộ (1 năm)	Có	
5	Bảo hiểm dân sự (1 năm)	Có	

Các tiêu chí kỹ thuật, thông số kỹ thuật, model, thương hiệu, xuất xứ nêu trong Hồ sơ mời thầu (nếu có) chỉ mang tính chất tham khảo, minh họa để nhà thầu hình dung phạm vi và yêu cầu của gói thầu. Nhà thầu được phép đề xuất các hàng hóa, giải pháp kỹ thuật khác có tính năng, thông số kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn, bảo đảm đáp ứng tối thiểu các yêu cầu kỹ thuật quy định tại E-HSMT.

1.3. Các yêu cầu khác

- Yêu cầu về phụ tùng – xưởng dịch vụ:
 - Nhà thầu phải có xưởng dịch vụ bảo dưỡng, sửa chữa trong địa bàn TP. Hồ Chí Minh hoặc các tỉnh Khu vực Miền Đông Nam Bộ, xưởng phải là đại lý ủy quyền chính hãng (có tài liệu chứng minh).
 - Cam kết có khả năng cung cấp phụ tùng trong ≤ 07 ngày.
- Yêu cầu về tiến độ cung cấp: 10 ngày kể từ khi ký kết Hợp đồng.
- Đối với phụ kiện lắp đặt thêm (nếu có) nhà thầu phải có cam kết hoặc các tài liệu từ các đơn vị quản lý có thẩm quyền về việc phụ kiện không làm ảnh hưởng đến các vấn đề an toàn, bảo hành của hàng hoá.
- Hàng hóa nêu trên đã bao gồm đầy đủ các vật tư, phụ kiện kèm theo (nếu có) đảm bảo yêu cầu sử dụng của chủ đầu tư.
- Hàng hóa được vận chuyển, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng tại các đơn vị sử dụng trực tiếp theo yêu cầu của chủ đầu tư.

Mục 2. Bản vẽ: *Không có*

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Thực hiện theo yêu cầu của Văn phòng HĐND&UBND xã Xuân Quế sau khi hàng hóa được bàn giao tại địa điểm của Chủ đầu tư. Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì bên mua có quyền từ chối và bên bán phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp bên bán không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, bên mua có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do bên bán chịu.