

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 án: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung cho Ủy nhân xã Long Phước.

- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung.

- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND xã Long Phước.

- Nguồn vốn thực hiện gói thầu: Ngân sách xã

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước qua mạng.

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 05 ngày

- Tùy chọn mua thêm: Không áp dụng

- Giám sát hoạt động đấu thầu: Không đề xuất

- Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Mua xe ô tô Ford Territory Titanium X

+ Hãng sản xuất: Ford

+ Model: Territory Titanium X

+ Nước sản xuất: Lắp ráp tại Việt Nam

+ Phiên bản số tự động vô cấp

+ Nhiên liệu: Xăng

+ Năm sản xuất: 2025

+ Màu sắc: Xanh

+ Số chỗ ngồi: 05 chỗ

+ Kiểu dáng: Đa dụng

- Chi phí lăn bánh: + Thuế trước bạ + Lệ phí đăng ký, biển số

- Địa điểm thực hiện gói thầu: Xã Long Phước, tỉnh Đồng Nai.

1.2. Tiến độ cung cấp

- Thời gian giao hàng: Không quá 05 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

- Xe được bàn giao tại địa điểm sau: Ủy ban nhân dân xã Long Phước; Địa chỉ: Quốc lộ 51, ấp Phước Hòa, xã Long Phước, tỉnh Đồng Nai).

- Việc nghiệm thu hoàn thành, bàn giao xe giữa Nhà thầu/ Nhà cung cấp và Chủ đầu tư thực hiện theo quy định của pháp luật và hợp đồng mua sắm tài sản ký kết. Mọi chi phí kiểm tra, chạy thử do Nhà thầu/ Nhà cung cấp chịu. Xe chỉ được Chủ đầu tư tiếp nhận sau khi đạt yêu cầu nghiệm thu hoàn thành.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

- Xe ô tô 5 chỗ (Máy xăng). Mới 100%, năm sản xuất từ năm 2025 trở về sau.

- Cam kết cung cấp đầy đủ tài liệu chứng minh xuất xứ, nguồn gốc, các chứng chỉ chất lượng, chứng nhận hàng mới 100% ("Giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe ô tô, rơ móc, sơ mi rơ móc nhập khẩu" do Cục Đăng kiểm Việt Nam cấp), tài liệu kỹ thuật về hướng dẫn vận hành, sử dụng, bảo dưỡng, sửa chữa của nhà sản xuất.

- Giá dự thầu thầu đã bao gồm thuế trước bạ 10% giá trị xe, lệ phí đăng ký xe, lệ phí đăng kiểm xe, phí đường bộ 03 năm, bảo hiểm trách nhiệm dân sự, phí dịch vụ đăng ký, đăng kiểm và các loại thuế phí khác theo quy định.

- Nhà thầu phải cung cấp catalogue kỹ thuật hoặc tài liệu tương đương do hãng sản xuất phát hành có đầy đủ nội dung giới thiệu kỹ thuật, công nghệ, tính năng, thông số kỹ thuật.

- Cam kết cung cấp dịch vụ sửa chữa hư hỏng, bảo trì, vật tư tiêu hao, phụ tùng thay thế tối thiểu 5 năm sau khi hết thời gian bảo hành.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn xe sau đây:

STT	Mô tả thông số kỹ thuật	
	Xe ô tô 5 chỗ (Máy xăng)	
1	Yêu cầu chung	
	Năm sản xuất	2025
	Chất lượng	Mới 100%
	Số chỗ ngồi kể cả tài xế	5 chỗ ngồi
	Màu xe ngoại thất	Màu xanh
	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; Phun xăng trực tiếp
	Dung tích xi lanh (cc)	≥ 1.490
	Công suất cực đại (PS/vòng/phút)	160 PS (118 kW) / 5.400~ 5.700 rpm
	Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	$\geq 248\text{Nm} / 1500\text{-}3500\text{ rpm}$
	Chế độ lái tùy chọn	Có
	Hộp số	Số tự động
	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	235/50R19
	Vành xe	Vành hợp kim nhôm $\geq 19"$
2.6	Trang thiết bị an toàn	

	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 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 đổ đèo	Có
	Hệ thống kiểm soát hành trình	Kiểm soát hành trình thích ứng
	Hệ thống 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
2.7	Trang thiết bị ngoại thất	
	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
2.8	Trang thiết bị bên trong xe	
	Chìa khóa thông minh & khởi động bằng nút bấm	Có
	Khởi động từ xa	Có

	Đèn trang trí nội thất	Đa màu
	Điều hòa nhiệt độ	Tự động 2 vùng khí hậu
	Hệ thống lọc không khí cao cấp	Có
	Cửa gió điều hòa sau	Có
	Chất liệu ghế	Da cao cấp có thông gió hàng ghế trước
	Chất liệu bọc tay lái	Da cao cấp
	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 10 hướng
	Điều chỉnh ghế phụ	Chỉnh điện 4 hướng
	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)
	Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình TFT $\geq 12,3''$
	Màn hình giải trí trung tâm	Màn hình TFT $\geq 12,3''$
	Kết nối Apple Carplay & Android Auto	Không dây
	Hệ thống âm thanh	≥ 8 loa với hiệu ứng âm thanh vòm
	Sạc không dây	Có
	Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có
3	Bảo hành	
	Chế độ bảo hành	Xe được bảo hành tối thiểu 3 năm hoặc 100.000 km kể từ ngày nghiệm thu.

Ghi chú: Tất cả các tính năng kỹ thuật nêu trong mục Yêu cầu kỹ thuật là yêu cầu cần đạt được và có tính chất tham chiếu, nhà thầu có thể chào hàng các thiết bị có tính tương đương. Nhà thầu phải lập bảng liệt kê thông số kỹ thuật thiết bị dự thầu và kèm catalogue thiết bị để chứng minh.

2.3. Các yêu cầu khác

- Bảo hành:

+ Thời gian bảo hành tối thiểu 03 năm hoặc tối thiểu 100.000 km (tùy theo điều kiện nào đến trước) được tính kể từ khi hàng hóa được bàn giao, nghiệm thu, ngoài ra nhà thầu phải bảo hành thiết bị theo đúng quy định của nhà sản xuất.

+ Thời gian khắc phục, sửa chữa kể từ ngày nhận được yêu cầu: Cam kết phản hồi về việc Sửa chữa/ Khắc phục trong vòng 08 giờ làm việc kể từ ngày nhận được yêu cầu của Bên A.

+ Địa điểm bảo hành: Cam kết hàng hóa được bảo hành tại các Trung tâm/Trạm bảo hành/Trạm dịch vụ ủy quyền/Đại lý chính hãng trên toàn quốc. Đơn vị trúng thầu có trách nhiệm cung cấp địa chỉ các Trung tâm/Trạm bảo hành/Trạm dịch vụ ủy quyền/Đại lý chính hãng tại Việt Nam, các thông tin cần thiết khác để liên hệ giải quyết đến việc khai thác, xử lý và bảo hành, bảo dưỡng tại Việt Nam.

+ Nhà thầu phải chứng minh khả năng thực hiện nghĩa vụ bảo hành (Có bản Quy trình thể hiện cụ thể, chi tiết quy trình bảo hành sản phẩm. Nhà thầu cam kết cung cấp bảo hành điện tử hoặc sổ bảo hành chính hãng sản xuất tại thị trường Việt Nam), bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng theo yêu cầu của E-HSMT.

- Hồ sơ, tài liệu kỹ thuật của hàng hóa: Nhà thầu cung cấp catalogue; hồ sơ, tài liệu chứng minh nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa, đảm bảo chất lượng, đáp ứng các yêu cầu theo quy định (giấy chứng nhận chất lượng và chứng từ, giấy tờ nhập khẩu (đối với xe nhập khẩu) ...). Chủ đầu tư phải nhận được các tài liệu chứng từ nói trên trước khi hàng hóa đến nơi, nếu không Nhà thầu sẽ phải chịu trách nhiệm về bất kỳ chi phí nào phát sinh do việc này.

- Hướng dẫn vận hành, sử dụng: Sau khi bàn giao và chạy thử, nhà thầu phải tổ chức huấn luyện, hướng dẫn vận hành sử dụng cho đơn vị thụ hưởng, đảm bảo vận hành sử dụng thành thạo toàn bộ xe ô tô nhận bàn giao

Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Có cam kết lắp đặt, vận hành thử nghiệm để đảm bảo thiết bị hoạt động ổn định và an toàn.

- Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm, kiểm nghiệm đối với toàn bộ hàng hóa cung cấp để khẳng định các hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng.

- Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm, kiểm nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì theo thứ tự ưu tiên; một là Chủ đầu tư có quyền từ chối và hủy hợp đồng; hai là cho phép nhà thầu thay thế bằng hàng hóa khác để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật; ba là Chủ đầu tư có quyền mua tại đơn vị cung cấp khác đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật có thể giá cao hơn, mọi chi phí phát sinh bên nhà thầu chịu.