

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Ban Quản lý Khu du lịch Mũi Cà Mau.
- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Mua xe ô tô tải.
- Chủ đầu tư: Ban Quản lý Khu du lịch Mũi Cà Mau.
- Nguồn vốn: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp của đơn vị.
- Địa điểm thực hiện gói thầu: Ấp Cồn Mũi, Xã Đất Mũi, Tỉnh Cà Mau
- 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: 30 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II/2026.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Quy mô của gói thầu: Mua sắm 01 xe ô tô tải phục vụ công tác chung của Ban Quản lý Khu du lịch Mũi Cà Mau.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

Thông số kỹ thuật của hàng hóa phải đáp ứng các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng phạm vi cung cấp.
- Các hàng hóa dự thầu phải sản xuất từ năm 2026 trở về sau, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.
- Nhà thầu cung cấp các tài liệu chứng minh về tính hợp lệ của hàng hóa:
 - + Cam kết hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng.
 - + Catalogue hoặc tài liệu chứng minh tính đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa.
- Hàng hóa phải có Giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và Bảo vệ môi trường xe cơ giới nhập khẩu được cấp bởi Cục Đăng kiểm Việt Nam hoặc Phiếu kiểm tra chất lượng xuất xưởng xe cơ giới đối với hàng hóa sản xuất, lắp ráp trong nước.
- Khi trúng thầu: Toàn bộ hàng hóa, thiết bị trong phạm vi gói thầu, trước khi được bàn giao cho chủ đầu tư thì nhà thầu phải cung cấp đủ các tài liệu sau:
 - + Tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa, thiết bị và Tài liệu chứng nhận chất lượng của hàng hóa, thiết bị với hàng hóa nhập khẩu.
 - + Phiếu xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước.
 - + Tài liệu hướng dẫn lắp đặt, sử dụng.
 - + Các tài liệu, giấy tờ, hồ sơ gốc liên quan để phục vụ đăng ký lưu hành, kiểm định phương tiện theo quy định; Các Chứng nhận bảo hiểm theo quy định của gói thầu (Bảo hiểm thân vỏ, Bảo hiểm trách nhiệm dân sự); Các chứng từ, phiếu thu, hóa đơn.
- Thời gian thực hiện gói thầu: tối đa là 30 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
- Địa điểm cung cấp hàng hóa: Ban Quản lý Khu du lịch Mũi Cà Mau, địa chỉ: Ấp Cồn Mũi, Xã Đất Mũi, Tỉnh Cà Mau.
- Thời gian bảo hành được tính kể từ ngày ký biên bản nghiệm thu bàn giao hàng hóa.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Hàng hóa phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Xe ô tô tải	<p>Động cơ và tính năng vận hành</p> <ul style="list-style-type: none">- Loại cabin: Cabin kép- Động cơ: Bi turbo diesel 2.0L i4 TDCi, trục cam kép có làm mát khí nạp hoặc tương đương- Dung tích xi lanh (cc): ≥ 1996- Công suất cực đại (PS/vòng/phút): ≥ 210 (154,5kw)/3750- Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút): $\geq 500/1750-2000$- Tiêu chuẩn khí thải: EURO 5- Hệ thống truyền động: Hai cầu chủ động toàn thời gian và bán thời gian /4Wd.- Gài cầu điện.- Kiểm soát đường địa hình.- Khóa vi sai cầu sau.- Hộp số: Số tự động 10 cấp điện tử.- Lấy chuyển số thể thao.- Trợ lực lái: Trợ lực lái điện. <p>Kích thước và trọng lượng:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dài x Cao x Rộng (mm): $\geq (5381 \times 2028 \times 1992)$- Khoảng sáng gầm xe (mm): ≥ 233- Chiều dài cơ sở (mm): ≥ 3270- Bán kính vòng quay tối thiểu (mm): ≥ 6600- Dung tích thùng nhiên liệu (L): ≥ 80 <p>Hệ thống treo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Hệ thống treo trước: Độc lập, tay đòn kép, giảm xóc thể thao và thanh cân bằng.- Hệ thống treo sau Giảm xóc thể thao và thanh ổn định liên kết kiểu Watts Linkage. <p>Hệ thống phanh:</p> <ul style="list-style-type: none">- Phanh trước và sau: Phanh đĩa- Cỡ lốp: LT285/70R17- Bánh xe: Vành hợp kim nhôm đúc 17" <p>Trang thiết bị an toàn:</p> <ul style="list-style-type: none">- Túi khí phía trước.- Túi khí bên.- Túi khí rèm dọc hai bên trần xe.- Túi khí đầu gối người lái.- Camera: Camera 360.

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS). - Hệ thống Phân phối lực phanh điện tử (EBD). - Hệ thống cân bằng điện tử (ESP). - Hệ thống kiểm soát chống lật xe. - Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc. - Hệ thống kiểm soát hành trình trên đường địa hình. - Hệ thống kiểm soát hành trình thích ứng. - Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp cảnh báo xe cắt ngang. - Hệ thống cảnh báo lệch làn và hỗ trợ duy trì làn đường. - Hệ thống cảnh báo va chạm và hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật. - Hệ thống kiểm soát áp suất lốp. - Hệ thống chống trộm. <p>Trang thiết bị ngoại thất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màu xe: Màu xám. - Cụm đèn pha phía trước: Led matrix, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc. - Đèn pha chống chói tự động. - Đèn chạy ban ngày. - Gạt mưa tự động. - Đèn sương mù. - Gương chiếu hậu bên ngoài: Có điều chỉnh điện, gập điện. <p>Trang thiết bị bên trong xe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khởi động bằng nút bấm - Chìa khóa thông minh - Điều hòa nhiệt độ: tự động 2 vùng. - Vật liệu ghế: da cao cấp. - Tay lái: Bọc da. - Hàng ghế trước: Chỉnh điện 10 hướng. - Gương chiếu hậu bên trong: Tự động điều chỉnh 2 chế độ ngày đêm. - Cửa kính điều khiển điện: 1 chạm lên xuống kết hợp chống kẹt cho hàng ghế trước. - Hệ thống âm thanh: AM/FM, MP3, USB, Bluetooth 6 loa. - Công nghệ giải trí: Điều khiển giọng nói SYCN 4A hoặc tương đương, màn hình TFT cảm ứng 12". - Bảng đồng hồ tốc độ: Màn hình 12,4". - Bảng điều khiển âm thanh trên tay lái. - Sạc không dây.

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		Phụ kiện kèm theo xe: Con đội, tay quay, bánh sơ cua, bao da hồ sơ, bao da tay lái, nước hoa, 02 gói đầu, thảm lót sàn, áo trùm xe, bình xịt bóng vỏ xe, 10L nhiên liệu, miễn phí công bảo dưỡng 1000Km, thẻ cứu hộ 3 năm, phim cách nhiệt nanoking bảo hành 15 năm (hoặc tương đương), camera hành trình vietmap ts2k (hoặc tương đương), phủ gầm chống sét.

- Nhà thầu cung cấp sản phẩm có đặc tính kỹ thuật và tính năng sử dụng đáp ứng các mô tả tại bảng trên hoặc tương đương hoặc tốt hơn với mô tả trên về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ. Trường hợp hàng hóa do nhà thầu đề xuất có các đặc tính hoặc thông số được cho là tương đương hoặc tốt hơn yêu cầu thì nhà thầu phải giải thích, chứng minh các thông số đó tương đương hoặc tốt hơn thông số đã yêu cầu trong E-HSMT.

- Nhà thầu phải có bảng mô tả thông số kỹ thuật đối với các hàng hóa để chứng minh hàng hóa do nhà thầu đề xuất đáp ứng các yêu cầu của E-HSMT.

3. Các yêu cầu khác

- Yêu cầu về bảo hành: với tất cả hàng hóa, thời gian tối thiểu 36 tháng kể từ ngày nghiệm thu, bàn giao đưa vào sử dụng hoặc 100.000 km vận hành tùy theo điều kiện nào đến trước. Việc bảo hành sẽ thực hiện theo đúng quy định của Nhà sản xuất. Hàng hóa phải được bảo hành tại các Trung tâm bảo hành của nhà sản xuất tại Việt Nam.

- Giá gói thầu đã bao gồm tất cả các chi phí gồm: Chi phí mua xe, Lệ phí trước bạ, Phí bảo trì đường bộ 02 năm, Bảo hiểm trách nhiệm dân sự (bao gồm số người ngồi trên xe), Bảo hiểm thân vỏ 12 tháng, Phí dịch vụ đăng ký biển số, đăng kiểm, Phí dịch vụ khác. Bằng chi phí của mình, Nhà thầu có trách nhiệm cung cấp hàng hóa và thực hiện tất cả các công việc đăng ký, đăng kiểm, kiểm định theo quy định của pháp luật hiện hành. Chủ đầu tư chỉ nghiệm thu hoàn thành và chấp nhận bàn giao khi hàng hóa đủ điều kiện sử dụng và lưu thông theo các quy định pháp luật hiện hành.

Mục 2: Bản vẽ: Không.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

- Hai bên sẽ tiến hành vận hành chạy thử trước khi nghiệm thu, bàn giao sản phẩm.