

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

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

- Tên dự toán: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của xã Vĩnh Trụ.
- Tên gói thầu số 01: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Địa điểm cung cấp hàng hóa: Trụ sở của Chủ đầu tư (Xã Vĩnh Trụ, tỉnh Ninh Bình) hoặc Đại lý chính hãng do Nhà thầu đề xuất.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật chung

- Hàng hóa thuộc gói thầu phải mới 100%, chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, chính hãng.
- Nhà thầu phải chuẩn bị nhân lực và thiết bị cần thiết để thực hiện bàn giao, hướng dẫn sử dụng hàng hóa.
- Nhà thầu phải lập bảng kê và cung cấp các tài liệu kèm theo để chứng minh hàng hóa, thiết bị do nhà thầu cung cấp đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ phù hợp hoặc tương đương với yêu cầu kỹ thuật đã nêu tại Mục 1.3 nêu dưới đây
- Phương thức thanh toán: Chủ đầu tư thanh toán 100% giá trị xe cho nhà thầu sau khi hai bên nghiệm thu, bàn giao xe.
- Dịch vụ liên quan: Nhà thầu đề xuất các khuyến mãi, dịch vụ ưu đãi kèm theo xe và cung cấp đầy đủ hồ sơ trong quá trình đăng ký, đăng kiểm xe cho đến khi đủ điều kiện lưu hành theo quy định.
- Bảo hành: Theo chế độ bảo hành chính hãng nhưng tối thiểu 05 năm hoặc 150.000 km tùy thuộc điều kiện nào đến trước (riêng ắc quy và lốp theo chế độ riêng của nhà sản xuất).
- Lưu ý về giá dự thầu: Giá dự thầu phải bao gồm thuế tiêu thụ đặc biệt (nếu có), thuế giá trị gia tăng, không bao gồm phí trước bạ, các chi phí đăng ký, lưu hành, bảo hiểm xe.

1.3. Yêu cầu kỹ thuật cụ thể

Các yêu cầu tham chiếu về nhãn hiệu hàng hóa, model, thông số kỹ thuật, cấu hình yêu cầu tại bảng sau (nếu có) chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thông số kỹ thuật, cấu hình tương đương hoặc tốt hơn về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ.

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
1	Thông số chung		
-	Loại xe:	Kiểu dáng SUV, mới 100% (chưa qua sử dụng)	
-	Số chỗ ngồi:	≥ 7	
-	Màu ngoại thất:	Trắng	
-	Năm sản xuất:	2025	
2	Các thông số kỹ thuật chi tiết		
2.1	Kích thước - khối lượng		
-	Kích thước tổng thể	Tối thiểu 4.900 x 1.840 x 1.730 (mm)	
-	Chiều dài cơ sở	≥ 2.930 (mm)	
-	Bán kính quay vòng tối thiểu	5,8 (m)	
-	Khoảng sáng gầm xe	Tối thiểu 200 (mm)	
-	Khối lượng không tải	Khoảng 1.770 (kg) $\pm 3\%$	
-	Khối lượng toàn tải	Khoảng 2.365 (kg) $\pm 3\%$	
-	Thể tích khoang hành lý	209 - 742 lít	
-	Dung tích thùng nhiên liệu	Khoảng 72 lít $\pm 3\%$	
2.2	Động cơ - hộp số		
-	Loại động cơ	Tương đương Skyactiv-G 2.5L	
-	Hệ thống nhiên liệu	Phun xăng trực tiếp	
-	Dung tích xi lanh	Khoảng 2.488 (cc) $\pm 3\%$	
-	Công suất tối đa	188/6.000 (Hp/rpm)	
-	Mô men xoắn cực đại	252/4.000 (Nm/rpm)	
-	Hộp số	Tự động ≥ 06 cấp	
-	Chế độ thể thao	Có	
-	Hệ thống kiểm soát gia tốc (GVC)	Có	
-	Hệ thống ngừng/khởi động thông minh	Có	
2.3	Khung gầm		
-	Hệ thống treo trước	Độc lập McPherson với thanh cân bằng	

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Hệ thống treo sau	Liên kết đa điểm	
-	Hệ thống dẫn động	Cầu trước FWD	
-	Hệ thống phanh trước	Đĩa tản nhiệt	
-	Hệ thống phanh sau	Đĩa đặc	
-	Hệ thống trợ lực lái	Tay lái trợ lực điện	
-	Kích thước lốp xe	$\geq 225/55 R19$	
-	Đường kính mâm xe	Hợp kim ≥ 19 inch	
2.4	Ngoại thất		
-	Đèn chiếu gần	LED Projector	
-	Đèn chiếu xa	LED Projector	
-	Đèn LED chạy ban ngày	Có	
-	Đèn trước tự động Bật/Tắt	Có	
-	Đèn trước tự động cân bằng góc chiếu	Có	
-	Gương chiếu hậu ngoài gập điện/chỉnh điện	Chỉnh điện / Gập tự động	
-	Chức năng gạt mưa tự động	Có	
-	Cụm đèn sau dạng LED	LED	
-	Cửa sổ trời	Có	
-	Ống xả kép	Có	
2.5	Nội thất		
-	Chất liệu nội thất (Da)	Ghế da Nappa	
-	Ghế lái điều chỉnh điện	Có	
-	Ghế lái có nhớ vị trí	Có	
-	Ghế phụ điều chỉnh điện	Có	
-	Màn hình cảm ứng	≥ 8 inch	
-	Kết nối AUX, USB, bluetooth	Có	
-	Số loa	10 loa Bose hoặc tương đương	
-	Phanh tay điện tử	Có	
-	Giữ phanh tự động	Có	
-	Khởi động bằng nút bấm	Có	
-	Ga tự động	Có	

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Điều hòa tự động	Có	
-	Cửa gió hàng ghế sau	Có	
-	Cửa sổ chỉnh điện	Có	
-	Gương chiếu hậu trung tâm chống chói tự động	Có	
-	Màn hình hiển thị tốc độ HUD	Có	
-	Rèm che nắng cửa sổ hàng ghế sau	Có	
-	Tựa tay hàng ghế sau	Có	
-	Tựa tay ghế sau tích hợp cổng USB	Có	
-	Hàng ghế thứ hai gập theo tỉ lệ 60:40	Có	
-	Hàng ghế thứ ba gập theo tỉ lệ 50:50	Có	
2.6	An toàn		
-	Số túi khí	≥ 6	
-	Hệ thống chống bó cứng phanh ABS	Có	
-	Hệ thống phân bổ lực phanh điện tử EBD	Có	
-	Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp EBA	Có	
-	Hệ thống cảnh báo phanh khẩn cấp ESS	Có	
-	Hệ thống cân bằng điện tử DSC	Có	
-	Hệ thống kiểm soát lực kéo chống trượt TCS	Có	
-	Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc HLA	Có	
-	Mã hóa chống sao chép chìa khóa	Có	
-	Cảnh báo chống trộm	Có	
-	Camera lùi	Có	

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Cảm biến cảnh báo va chạm phía sau	Có	
-	Cảm biến cảnh báo va chạm phía trước	Có	
-	Cảnh báo thắt dây an toàn	Có	
2.7	Mức tiêu thụ nhiên liệu		
-	Trong đô thị	Khoảng 12,91 lít/100km \pm 3%	
-	Ngoài đô thị	Khoảng 6,73 lít/100km \pm 3%	
-	Kết hợp	Khoảng 8,75 lít/100km \pm 3%	
2.8	Tính năng mở rộng		
-	Hệ thống mở rộng góc chiếu đèn trước theo hướng đánh lái AFS	Có	
-	Hệ thống cảnh báo điểm mù BSM	Có	
-	Cảnh báo phương tiện cắt ngang khi lùi RCTA	Có	

Mục 2. Bản vẽ: Không có.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Nhà thầu phối hợp với Chủ đầu tư trong quá trình kiểm tra, bàn giao, chạy thử trước khi nghiệm thu để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng.