

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.
- Tên gói thầu: 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 Trần Thương, 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 03 năm hoặc 100.000 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:	≥ 5	
-	Màu ngoại thất:	Đen	
-	Năm sản xuất:	2025	
2	Các thông số kỹ thuật chi tiết		
-	Động cơ	Tương đương Xăng 1.5L Ecoboost tăng áp, I4 phun xăng trực tiếp	
-	Dung tích xy lanh (cc)	Tối đa 1490	
-	Công suất cực đại (PS/vòng/phút)	160 Ps (118kW) / 5400- 5700 rpm	
-	Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	248 Nm/1500-3500 rpm	
-	Chế độ lái	Tùy chọn	
-	Hộp số	Số tự động ≥ 7 cấp	
-	Trợ lực lái	Trợ lực lái điện	
	Kích thước xe tiêu chuẩn		
-	Dài x Rộng x Cao (mm)	Tối đa 4685 x 1935 x 1706	
-	Khoảng sáng gầm xe (mm)	Tối thiểu 190	
-	Chiều dài cơ sở (mm)	Tối thiểu 2726	
-	Dung tích bình nhiên liệu	Khoảng 60L ±3%	
-	Hệ thống treo		
-	Hệ thống treo sau	Hệ thống treo độc lập đa liên kết, lò xo trụ, thanh cân bằng, giảm chấn thủy lực	
-	Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ, thanh cân bằng, giảm chấn thủy lực	
	Hệ thống phanh		
-	Phanh trước và sau	Phanh đĩa	
-	Cỡ lốp	≥ 235/50R19	

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Vành xe	Vành hợp kim nhôm $\geq 19''$	
	Trang thiết 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 (ABS, EBD)	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	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	
	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	
-	Đèn sương mù	Có	
-	Gương chiếu hậu điều chỉnh điện	Gập điện, sấy	
-	Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama	Có	

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Ghi chú
-	Cửa hậu đóng / mở điện	Có	
	Mức tiêu thụ nhiên liệu		
-	Chu trình tổ hợp (L/100Km)	Khoảng 7,40 ±3%	
-	Chu trình đô thị cơ bản (L/100Km)	Khoảng 9,62 ±3%	
-	Chu trình đô thị phụ (L/100Km)	Khoảng 6.13 ±3%	
	Trang thiết bị bên trong xe		
-	Chìa khóa thông minh	Có	
-	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	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 ≥ 12.3”	
-	Hệ thống âm thanh	≥ 8 Loa với hiệu ứng âm thanh vòm	
-	Màn hình giải trí trung tâm	Màn hình TFT cảm ứng ≥ 12.3”	
-	Kết nối Apple Carplay & Android Auto	Không dây	
-	Sạc không dây	Có	
-	Điều khiển âm thanh trên tay lái	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.