

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 và gói thầu

- Tên gói thầu: Gói thầu số 1: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của xã Nội Bài
- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của xã Nội Bài
- Tên Chủ đầu tư: Văn Phòng Đảng ủy xã Nội Bài.
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước
- Địa điểm thực hiện gói thầu: Văn Phòng Đảng ủy xã Nội Bài
- Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày.
- Hình thức hợp đồng: Trọn gói.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Hàng hóa, thiết bị chào thầu phải đảm bảo mới 100%, đúng chủng loại theo yêu cầu của E-HSMT, sản xuất từ năm 2024 trở lại đây có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật với đầy đủ các thông số kỹ thuật kèm theo. Đã bao gồm đầy đủ vật tư, phụ kiện kèm theo để lắp đặt hoàn chỉnh, vận hành theo yêu cầu của chủ đầu tư
- Thời gian bảo hành cho toàn bộ gói thầu tuân thủ yêu cầu E-HSMT và tối thiểu 12 tháng (các phụ kiện đi kèm bảo hành 03 tháng) hoặc theo tiêu chuẩn nhà sản xuất nhưng không ít hơn 12 tháng (các phụ kiện đi kèm bảo hành không ít hơn 03 tháng), kể từ ngày nghiệm thu đưa vào sử dụng.

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 sau đây:

<i>Động cơ & Tính năng Vận hành / Power and Performance</i>	
Động cơ	Xăng 1.5L EcoBoost tăng áp I4 Phun xăng trực tiếp
Dung tích xi lanh (cc)	1490
Công suất cực đại (PS/vòng/phút)	160 PS(118kW) / 5400-5700rpm
Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	248Nm / 1500-3500rpm
Chế độ lái tùy chọn	Có
Hộp số	Số tự động 7 cấp
Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
<i>Kích thước / Dimension</i>	

Dài x Rộng x Cao (mm)	4685 x 1935 x 1706
Khoảng sáng gầm xe (mm)	190
Chiều dài cơ sở (mm)	2726
Dung tích thùng nhiên liệu (L)	60
Hệ thống treo trước / Front Suspension	
Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ, và 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
Hệ thống phanh / Brake system	
Phanh trước và sau	Phanh Đĩa
Cỡ lốp	235/50R19
Bánh xe	Vành hợp kim nhôm 19’’
Trang thiết bị an toàn / Safety features	
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 & 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 đổ đèo	Có
Hệ thống kiểm soát hành trình	Kiểm soát hành trình thích ứng
Hệ thống hỗ trợ 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 / Exterior	
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
Trang thiết bị bên trong xe / Interior	
Khởi động bằng nút bấm	Có
Chìa khóa thông minh	Có
Khởi động từ xa	Có
Đèn trang trí nội thất	Đa màu
Điều hoà nhiệt độ	Tự động 2 vùng khí hậu
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)
Kết nối Apple Carplay & Androi Auto	Không dây
Hệ thống âm thanh	8 loa với hệ thống âm thanh vòm
Màn hình giải trí trung tâm	Màn hình TFT cảm ứng 12,3”
Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình TFT 12,3”
Sạc không dây	Có
Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có
Thiết bị kèm theo xe	
Sàn 360 labor	Có
Thảm lót chân Labor	Có
Camera hành trình Vietmap	Có
Phim cách nhiệt 3M cao cấp	Có

Lưu ý:

- Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy nhà thầu có thể chào các hàng hóa có thương hiệu, ký mã hiệu khác nhưng phải đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng “Tương đương” hoặc “Tốt hơn” so với yêu cầu của E-HSMT;

- Từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, catalogue, đặc tính thông số kỹ thuật hoặc xuất xứ nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương so với các vật tư, máy móc, thiết bị đã nêu để không tạo định hướng cho một sản phẩm hoặc cho bất kỳ nhà thầu nào đó;

- Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa có cấu hình, chỉ tiêu kỹ thuật không theo yêu cầu của E-HSMT mà nhà thầu có tài liệu chứng minh hàng hóa đó có công năng sử dụng tương đương với hàng hóa mời thầu và phù hợp với yêu cầu

của người sử dụng. Tổ chuyên gia sẽ xem xét, đánh giá mức độ đáp ứng kỹ thuật của hàng hóa đó.

1.3. Các yêu cầu khác

- Nhà thầu phải có bảng tuyên bố đáp ứng về kỹ thuật của hàng hóa chào thầu theo bảng sau:

STT	Tên thiết bị theo E-HSMT	Yêu cầu kỹ thuật theo E-HSMT	Thông số kỹ thuật chào thầu	Mã hàng	Nhãn Hiệu	Nhà sản xuất	Xuất xứ	Năm sản xuất	Tài liệu tham chiếu	Tuyên bố đáp ứng
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Hàng hóa 1:	- Tính năng kỹ thuật 1							Trang ... của Tài liệu tham chiếu	

Ghi chú:

+ Cột 1, 2, 3: Nhà thầu ghi thông tin theo yêu cầu của E-HSMT;
 + Cột 4,5,6,7,8,9: Nhà thầu ghi các thông tin của hàng hóa dự thầu;
 + Cột 10: Nhà thầu ghi thông tin theo tài liệu chứng minh cho các thông tin nhà thầu kê khai tại cột (4); Trường hợp nhà thầu không chỉ rõ xem như nhà thầu không đáp ứng tiêu chí này.

+ Cột 11: Nhà thầu ghi khả năng đáp ứng của nhà thầu: **Đáp ứng, Tương Đương, Tốt hơn, Thấp hơn;**

Mục 2. Bản vẽ

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau đây: Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

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

- Nhà thầu cam kết trước khi giao hàng nếu Chủ đầu tư yêu cầu thì sẽ đi thực tế tại cơ sở sản xuất thiết bị để kiểm tra năng lực sản xuất, chất lượng thiết bị của nhà thầu/ nhà thầu phụ. Nhà thầu chuẩn bị tất cả các tài liệu cần thiết kèm theo (nếu cần) để chứng minh năng lực sản xuất cũng như chất lượng sản phẩm đáp ứng theo hợp đồng ký kết. Toàn bộ chi phí nhà thầu chịu.