

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 toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung.
- Tên gói thầu: Gói thầu số 1: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung.
- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND xã Sóc Sơn
- Địa điểm thực hiện: Văn phòng HĐND và UBND xã Sóc Sơn. Địa chỉ: Số 1, đường Núi Đồi, Xã Sóc Sơn, TP Hà Nội
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn 01 túi hồ sơ
- Nguồn vốn: Nguồn bổ sung có mục tiêu của ngân sách Thành phố cho ngân sách xã Sóc Sơn năm 2025.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 12 năm 2025
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu chung:

- Yêu cầu nhà thầu mô tả thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn dưới đây hoặc có cấu hình tương đương. Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu nào nếu có trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. ***Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn công nghệ “tương đương” hoặc tốt hơn*** so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của HSMT.

- Nhà thầu phải có bảng đáp ứng về kỹ thuật của hàng hóa chào thầu so sánh với yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT (đính kèm file word/excel tại E-HSDT):

STT	Yêu cầu kỹ thuật của Hồ sơ mời thầu	Đáp ứng kỹ thuật của Hồ sơ dự thầu	Tài liệu kỹ thuật tham chiếu trong E-HSDT
1	Tên hàng hoá theo HSMT	- Tên hàng hoá: - Ký mã hiệu: ... - Nhà sản xuất: ... - Xuất xứ: ...	

Mô tả hàng hóa của E-HSMT	Mô tả hàng hóa của E-HSDT (chi tiết đáp ứng từng mục)	Dẫn chiếu từng chi tiết mô tả hàng hoá tới Trang ... của Catalog/Tài liệu kỹ thuật và Mô tả hình ảnh ... thuộc E-HSDT (Highlight các nội dung liên quan tới Mô tả hàng hoá trên Tài liệu dẫn chiếu)
---------------------------	---	---

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

STT	NỘI DUNG	MÔ TẢ CHI TIẾT
I	CHUNG LOẠI HÀNG HÓA	
1	Chung loại xe	Xe ô tô 7 chỗ 2 cầu
2	Màu xe	Màu Đen
3	Chất lượng, năm sản xuất	Mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất năm 2025 - 2026
II	ĐẶC TÍNH, THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA HÀNG HÓA	
1	KÍCH THƯỚC XE	
	Kích thước tổng thể (DxRxC) (mm)	4995 x 1975 x 1785 ± 5%
	Khoảng sáng gầm xe (mm)	203 ± 5%
	Chiều dài cơ sở (mm)	2900 ± 5%
	Số chỗ ngồi	07 chỗ
2	ĐỘNG CƠ - HỘP SỐ	
	Động cơ	R2.2 CRDi hoặc tương đương
	Đạt chuẩn khí thải	Euro 5 hoặc tốt hơn
	Dung tích xi lanh	≥ 2.199cc
	Công suất cực đại (ps/rpm)	200/3800
	Mô men xoắn cực đại (Nm/rpm)	440/1750-2750
	Thể tích bình nhiên liệu	≥ 71 lít
	Hộp số	Tự động 08 cấp
	Trợ lực lái	Điện
3	HỆ THỐNG DẪN ĐỘNG	
	Hệ thống dẫn động	HTRAC hoặc tương đương
4	HỆ THỐNG TREO	
	Hệ thống treo trước	Macpherson
	Hệ thống treo sau	Liên kết đa điểm
5	PHANH	
	Phanh trước/sau	Đĩa/ Đĩa
6	VÀNH VÀ LỐP XE	
	Chất liệu la zăng	Hợp kim nhôm
	Lốp dự phòng	Vành đúc cùng cỡ (20 inch)
	Kích thước vành xe	20 inch
	Thông số lốp	245/50R20
7	NGOẠI THẤT	
	Đèn chiếu sáng	LED Projector
	Đèn LED định vị ban ngày	Có
	Kích thước vành xe	20inch
	Đèn xi nhan dạng LED	Có
	Đèn pha tự động bật tắt + cảm biến gạt mưa tự động	Có
	Gương chiếu hậu chỉnh điện, gập điện, có sấy	Có

	Đèn chào mừng	Có
	Đèn hậu dạng LED	Có
	Đèn lùi dẫn đường	Có
	Lưới tản nhiệt mạ Chrome	Chrome bóng
	Tay nắm cửa mạ Chrome	Có
	Cốp điện thông minh	Có
	Cửa sổ trời đôi	Có
8	NỘI THẤT VÀ TIỆN NGHI	
	Vô lăng bọc da và điều chỉnh 4 hướng	Có
	Cần số điện tử dạng nút bấm	Có
	Lẫy chuyển số sau vô lăng	Có
	Cụm phím điều khiển media	Có
	Chất liệu ghế	Ghế da nappa
	Ghế lái chỉnh điện	Có
	Nhớ ghế lái	Có
	Ghế phụ chỉnh điện	Có
	Sưởi & Làm mát hàng ghế trước	Có
	Điều hòa tự động 3 vùng độc lập	Có
	Cửa gió điều hòa hàng ghế sau	Có
	Sưởi & Làm mát hàng ghế sau	Có
	Sưởi vô lăng	Có
	Rèm che nắng hàng 2	Có
	Màn hình đa thông tin	12.3 inch Full Digital
	Màn hình giải trí cảm ứng	12.3 inch
	Hệ thống giải trí	Apple CarPlay/ Android Auto/ Bluetooth/ AUX/ Radio/ Mp4
	Hệ thống loa	12 loa Infinity
	Màn hình hiển thị thông tin trên kính lái (HUD)	Có
	Gương chống chói tự động ECM	Có
	Sạc không dây chuẩn Qi	Có
	Điều khiển hành trình thích ứng SCC	Có
	Phanh tay điện tử EPB và Auto hold	Có
	Smart key có chức năng khởi động từ xa	Có
	Chìa khóa mã hóa và chống trộm Immobilizer	Có
	Màu nội thất	Đỏ Đô
9	AN TOÀN	
	Camera 360°	Có
	Hệ thống cảm biến trước/sau	Có
	Chống bó cứng phanh (ABS)	Có
	Phân bổ lực phanh điện tử (EBD)	Có
	Hỗ trợ lực phanh khẩn cấp (BA)	Có
	Cân bằng điện tử (ESC)	Có
	Hỗ trợ khởi hành ngang dốc (HAC)	Có
	Hệ thống kiểm soát lực kéo (TCS)	Có
	Cảm biến áp suất lốp (TPMS)	Có
	Hỗ trợ phòng tránh va chạm phía trước (FCA)	Có
	Hỗ trợ phòng tránh va chạm điếm mù (BCA)	Có
	Hỗ trợ phòng tránh va chạm khi lùi (RCCA)	Có
	Hỗ trợ giữ làn đường (LKA)	Có

	Hỗ trợ phòng tránh va chạm khi rời khỏi xe (SEA)	Có
	Hỗ trợ cảnh báo người ngồi hàng ghế sau (phòng tránh quên trẻ em hàng ghế sau) (ROA)	Có
	Hiển thị điểm mù trên màn hình (BVM)	Có
	Đèn pha tự động thích ứng (AHB)	Có
	Cảnh báo mất tập trung (DAW)	Có
	Số túi khí	7
10	TIÊU THỤ NHIÊN LIỆU	
	Trong đô thị (l/100km)	≤ 9.3
	Ngoài đô thị (l/100km)	≤ 5.2
	Kết hợp (l/100km)	≤ 6.7

1.3. Các yêu cầu khác

Nhà thầu phải nộp cùng với E-HSDT các tài liệu sau đây:

- Có Catalog hoặc tài liệu kỹ thuật khác của Nhà sản xuất hoặc đường dẫn tham chiếu đến website chính thức của nhà sản xuất có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật đối với các hàng hóa chào thầu (*Nếu là ngôn ngữ nước ngoài phải đính kèm bản dịch sang tiếng Việt*) có đầy đủ nội dung chứng minh thông số kỹ thuật đối với các hàng hóa tham dự thầu theo yêu cầu của E-HSMT và chịu trách nhiệm về nội dung và tính chính xác giữa bản gốc và bản dịch.

- Thời gian bảo hành: 100.000 km đầu tiên hoặc 60 tháng, tùy theo điều kiện nào đến trước đối với xe, ngoài ra nhà thầu phải bảo hành xe theo đúng quy định của nhà sản xuất.

- Địa điểm bảo hành: Được quyền bảo hành tại mọi trung tâm bảo hành của hãng trên toàn quốc. Nhà thầu có trách nhiệm cung cấp địa chỉ, các thông tin cần thiết khác để liên hệ giải quyết đến việc khai thác, xử lý và bảo dưỡng tại Việt Nam.

- Việc nghiệm thu, bàn giao xe giữa nhà thầu 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 chịu. Xe chỉ được Chủ đầu tư tiếp nhận sau khi đạt yêu cầu nghiệm thu.

- Nhà thầu hỗ trợ bên mua xin cấp Giấy phép lưu hành xe tạm thời sau khi bàn giao xe;

- Cung cấp sổ bảo hành (bản cứng hoặc bản điện tử) cho Chủ đầu tư khi bàn giao xe.

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm:

Việc kiểm tra, thử nghiệm các hàng hóa được yêu cầu sẽ được tổ chức tại Văn phòng HĐND và UBND xã Sóc Sơn; Địa chỉ: Số 1, đường Núi Đồi, Xã Sóc Sơn, TP Hà Nội. Trong quá trình thực hiện hợp đồng, trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo E-HSMT thì Chủ đầu tư có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp Nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu. Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.