

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 án/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự án/ dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Sở Tư pháp thành phố Hà Nội;

- Chủ đầu tư: Sở Tư pháp thành phố Hà Nội

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Sở Tư pháp thành phố Hà Nội;

- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày

- Địa điểm thực hiện: Số 221, Trần Phú, Phường Hà Đông, Thành phố Hà Nội

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Yêu cầu chung:

+ Các sản phẩm nhà thầu cung cấp phải là mới 100% chưa qua sử dụng và có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, đúng chủng loại, đảm bảo chất lượng theo yêu cầu của Chủ đầu tư. Nhà thầu cam kết cung cấp các tài liệu để chứng minh tính hợp lệ của hàng hoá đúng như nhà thầu chào trong hồ sơ dự thầu về kỹ thuật, chất lượng và nguồn gốc xuất xứ như: Chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO), Chứng nhận chất lượng (CQ hoặc tương đương), Chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường, Phiếu xuất xưởng ...

+ Nhà thầu phải đề xuất cụ thể ký mã hiệu (nếu có), nhãn hiệu, xuất xứ, hãng sản xuất;

+ Đơn giá đã bao gồm thuế nhập khẩu, thuế tiêu thụ đặc biệt thuế giá trị gia tăng (VAT);

+ Cam kết hàng hoá cung cấp đủ điều kiện đăng ký, đăng kiểm, lưu hành tại Việt Nam;

+ Cam kết hàng hóa được cung cấp hoàn toàn thích ứng về địa lý, môi trường và thân thiện môi trường, không tác động nhiều đến môi trường (nếu có tác động đề xuất biện pháp giải quyết hợp lý);

- Yêu cầu về vận chuyển, bàn giao, lắp đặt:

+ Nhà thầu phải vận chuyển, bàn giao hàng hóa đến địa điểm yêu cầu của Chủ đầu tư. Việc cung ứng hàng hóa phải đảm bảo đúng kỹ thuật, mỹ thuật và an toàn, hàng hóa phải được đóng gói nguyên đai, nguyên kiện theo đúng tiêu chuẩn, quy cách của nhà sản xuất.

+ Nhà thầu tự chịu toàn bộ chi phí và rủi ro có thể xảy ra trong quá trình vận chuyển, hoàn thiện và bàn giao hàng hóa.

- Yêu cầu về bảo hành:

+ Nhà thầu phải đề xuất cụ thể về việc bảo hành hàng hóa trong E-HSĐT

+ Cam kết có mặt trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của chủ đầu tư về khắc phục sự cố (trong thời gian bảo hành);

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:

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn		Đơn vị tính	Số lượng
	Xe ô tô (01 xe màu xanh – đen, 01 xe màu trắng – đen)	<ul style="list-style-type: none"> - Mới: 100%; - Năm sản xuất: 2026; - Số chỗ ngồi: 07 chỗ - Động cơ: Máy xăng - Hộp số: Tự động - Chất lượng: Xe mới 100% - Các thông số kỹ thuật theo tiêu chuẩn của hãng 		Cái	02
I		Kích thước			
1		Kích thước tổng thể (mm)	4.680 x 1.840 x 1.780		
2		Chiều dài cơ sở (mm)	2.815		
3		Khoảng sáng gầm (mm)	214		
4		Bán kính quay vòng tối thiểu (mm)	5.400		
II		Thông số vận hành xe			
1		Động cơ	Xăng Turbo 1.5L MIVEC (hoặc tương đương)		
2		Công suất cực đại (PS)	163		
3		Mô-men xoắn cực đại (Nm)	250		
4		Hộp số	Hộp số tự động vô cấp		
5		Hệ thống truyền động	Cầu trước chủ động		
6		Hệ thống treo trước / sau	Kiểu MacPherson / Thanh xoắn		
7		Hệ thống phanh trước / sau	Đĩa tản nhiệt / Đĩa		
8		Kích thước lốp	225/55R18		
III		Trang thiết bị ngoại thất			
1		Đèn chiếu sáng phía trước & phía sau công nghệ LED	Có		
2		Đèn sương mù phía trước công nghệ LED	Có		
3		Chức năng điều khiển đèn & Gạt mưa phía trước tự động	Có		
4		Cửa cốp điều khiển điện & chức năng đóng / mở rảnh tay	Có		

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn		Đơn vị tính	Số lượng
IV		Trang thiết bị nội thất			
1		Nút bấm khởi động	Có		
2		Phanh tay điện tử & chức năng giữ phanh tự động	Có		
3		Chất liệu ghế da với tính năng giảm hấp thụ nhiệt	Có		
4		Ghế người lái chỉnh điện 6 hướng	Có		
5		Ghế hành khách phía trước chỉnh điện 6 hướng	Có		
6		Điều hòa tự động hai vùng độc lập	Công nghệ lọc không khí nanoe™ X		
7		Cửa gió hàng ghế 2 và 3	Có		
8		Điều khiển điều hòa từ xa	Có		
9		Đèn viền nội thất 64 màu	Có		
10		Màn hình hiển thị đa thông tin, kiểu kỹ thuật số 8-inch	Có		
11		Hệ thống giải trí	Màn hình cảm ứng 12.3-inch, hỗ trợ kết nối Apple Carplay / Android Auto		
12		Hệ thống kết nối thông minh MITSUBISHI CONNECT (hoặc tương đương)	Có		
13		Hệ thống âm thanh	Hệ thống 8 loa Dynamic Sound Yamaha Premium (hoặc tương đương)		
V		Trang thiết bị an toàn			
1		Số túi khí	6		
2		Hệ thống kiểm soát vào cua chủ động (AYC)	Có		
3		Camera 360 độ	Có		
4		Tùy chọn chế độ lái	Tiêu chuẩn / Đường ướt / Đường sỏi / Đường nhựa / Đường		

STT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn		Đơn vị tính	Số lượng
			bùn lầy		
5		Cảm biến áp suất lốp (TPMS)	Có		
6		Cảm biến hỗ trợ đỗ xe trước & sau	Có		
7		Hệ thống cảnh báo điểm mù (BSW) & Hỗ trợ chuyển làn (LCA)	Có		
8		Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang khi lùi xe (RCTA)	Có		
9		Hệ thống kiểm soát hành trình	Hệ thống kiểm soát hành trình thích ứng (ACC)		
10		Hệ thống đèn pha tự động (AHB)	Có		
11		Hệ thống cảnh báo & giảm thiểu va chạm phía trước (FCM)	Có		
12		Hệ thống hỗ trợ cảnh báo lệch làn đường (LDW)	Có		
13		Hệ thống thông báo xe phía trước khởi hành (LCDN)	Có		

Nhà thầu phải có bảng tuyên bố đáp ứng về kỹ thuật để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ với các yêu cầu theo mẫu sau (***theo định dạng word hoặc excel***):

STT	Yêu cầu kỹ thuật theo HSMT	Thông số kỹ thuật chào thầu	Tài liệu kỹ thuật tham chiếu trong HSDT
1	Hàng hóa 1:		
	- Tính năng kỹ thuật 1		Dòng ... Trang ... của Catalogue ... thuộc E-HSDT hoặc <u>Nhà thầu dùng công cụ đánh dấu (highlight) lên các nội dung kỹ thuật cụ thể</u>
	...		
2	Hàng hóa 2		
	- Tính năng kỹ thuật 1		Dòng ... Trang ... của Catalogue ... thuộc E-HSDT hoặc <u>Nhà thầu dùng công cụ đánh dấu (highlight) lên các nội dung kỹ thuật cụ thể</u>
	...		

Ghi chú:

- Quy cách, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng của hàng hoá yêu cầu nêu trong E-HSMT là yêu cầu tối thiểu. Chủ đầu tư khuyến khích nhà thầu chào thầu các loại hàng hoá có tính năng ưu việt hơn.

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để 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, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu, đảm bảo hoạt động ổn định, không xung đột.

- Nhà thầu phải cung cấp tài liệu kỹ thuật chính hãng (Catalogue, hướng dẫn sử dụng...), trường hợp trong tài liệu kỹ thuật không đầy đủ thông số theo yêu cầu của E-HSMT thì nhà thầu phải có xác nhận hoặc cam kết thông số kỹ thuật của nhà sản xuất/ đại diện uỷ quyền hợp pháp để chứng minh.

- Các yêu cầu về kích thước, trọng lượng, khối lượng (nếu có) chấp nhận có sai số nhưng đảm bảo đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn kỹ thuật, tính năng của hàng hoá;

- Trường hợp các tài liệu này bằng tiếng nước ngoài thì phải đính kèm bản dịch tiếng Việt và nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác nội dung bản dịch. Bản dịch tiếng Việt có thể dịch toàn bộ tài liệu hoặc tóm tắt nội dung nhưng phải chứng minh được hàng hoá đáp ứng đầy đủ các yêu cầu tại Chương V của E-HSMT.

1.3. Các yêu cầu khác: Không có

* **Ghi chú:** Trường hợp sau khi đánh giá, có nhiều nhà thầu được đánh giá tốt nhất, ngang nhau thì áp dụng quy định tại Khoản 18 Điều 140 Nghị định 214/2025/NĐ-CP.

Mục 2. Bản vẽ: Không có**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

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

- Kiểm tra, thử nghiệm sẽ được tiến hành khi hàng đến địa điểm bàn giao theo yêu cầu của E-HSMT.

- Cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm: Chủ đầu tư sẽ trực tiếp kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa (về số lượng, tình trạng, đặc tính kỹ thuật, thông số, tài liệu/vật tư đi kèm theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất...) với sự chứng kiến của nhà thầu.

- Trường hợp có nghi ngờ về chất lượng hàng hóa, hai bên tiến hành thử nghiệm tại đơn vị kiểm định chất lượng độc lập đạt tiêu chuẩn do Chủ đầu tư chỉ định. Nhà thầu sẽ chịu mọi chi phí thử nghiệm và các chi phí phát sinh khác nếu hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng, đồng thời Chủ đầu tư có quyền từ chối nhận hàng. 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 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 không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.