

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 Đảng uỷ-HĐND-UBND phường Tuần Châu;
- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND phường Tuần Châu
- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Đảng uỷ-HĐND-UBND phường Tuần Châu;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày
- Địa điểm thực hiện: Tổ 2, khu Đại Đán, phường Tuần Châu, tỉnh Quảng Ninh

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. Giá chào phải bao gồm thuế nhập khẩu, thuế tiêu thụ đặc biệt, thuế GTGT, chưa bao gồm thuế trước bạ, đăng ký, đăng kiểm, bảo hiểm và các chi phí khác...
 - + Cam kết hàng hoá cung cấp đủ điều kiện đăng ký, đăng kiểm, lưu hành tại Việt Nam;
 - + Cam kết hàng hoá 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:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Xe ô tô 7 chỗ, màu sơn đen, mới 100%	
	Thông số kỹ thuật	
	Năm sản xuất	Năm 2025
	Hộp số	Tự động 10 cấp
	Số chỗ ngồi	07 chỗ
	Hệ thống dẫn động	02 cầu bán thời gian/4x4
	Kích thước chung (mm)	
	Kích thước tổng thể	
	Chiều dài	4914 mm
	Chiều rộng	1923 mm
	Chiều cao	1841 mm
	Chiều dài cơ sở	2900 mm
	Khoảng sáng gầm xe	200 mm
	Dung tích thùng nhiên liệu	80 Lít
	Động cơ	
	Loại động cơ	Bi-Turbo Diesel 2.0L i4 TDCi hoặc tương đương
	Dung tích xi lanh	1996 cc
	Công suất tối đa	209.8 (154.3kW)/3750 rpm
	Mô men xoắn tối đa (N.m/rpm)	500 Nm/1750-2000 rpm
	Hệ thống treo	
	Treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ và thanh cân bằng
	Treo sau	Lò xo trụ, ống giảm chấn và thanh ổn định liên kết
	Hệ thống lái	Trợ lực lái điện
	Lốp xe	
	Kích thước lốp	255/55R20
	Lốp dự phòng	01 chiếc kèm theo la răng
	Hệ thống phanh	
	Phanh trước	Phanh đĩa
	Phanh sau	Phanh đĩa
	Phanh tay	Kiểu điện tử
	Trang thiết bị an toàn	
	Túi khí phía trước	Có
	Túi khí bên	Có
	Túi khí rèm rọc hai bên trần xe	Có
	Túi khí bảo vệ đầu gối người lái	Có
	Camera	Camera 360
	Hệ thống chống bó cứng phanh và phân	Có

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
	phối lực phanh điện tử	
	Hệ thống cân bằng điện tử	Có
	Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang	Có
	Hệ thống kiểm soát độ đà	Có
	Hệ thống kiểm soát tốc độ	Tự động
	Hệ thống cảnh báo điểm mù, kết hợp cảnh báo có xe cắt ngang	Có
	Hệ thống cảnh báo lệch làn và hỗ trợ duy trì làn đường	Có
	Hệ thống cảnh báo va chạm và hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước	Có
	Hệ thống kiểm soát áp suất lốp	Có
	Hệ thống chống trộm	Có
	Ngoại thất	
	Cụm phía trước	LED Matrix, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc
	Đèn pha chống chói tự động	Có
	Gạt mưa	Tự động
	Gương chiếu hậu	Điều chỉnh điện, Gập điện
	Cửa sổ trời	Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama
	Cửa hậu đóng mở điện	Có
	Trang bị bên trong xe	
	Khởi động bằng nút bấm	Có
	Chìa khóa thông minh	Có
	Điều hòa nhiệt độ	Tự động hai vùng khí hậu
	Vật liệu ghế	Da +viny tổng hợp
	Tay lái bọc da	Có
	Hàng ghế thứ 3 gập điện	Có
	Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh hai chế độ ngày đêm
	Cửa kính điều khiển điện	Có(1 chạm lên xuống, tích hợp chống kẹt cho cả hai hàng ghế)
	Hệ thống âm thanh	8 Loa, AM/FM, MP3, IpodA&USB, Bluetooth
	Hệ thống SYNC	Điều khiển giọng nói Sync, Màn hình TFT cảm ứng 12'
	Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình 12.4"
	Sạc không dây	Có
	Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
	Thời gian bảo hành	36 tháng hoặc 100.000 km tùy điều kiện nào đến trước

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

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.