

CHƯƠNG V - YÊU CẦU KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu kỹ thuật (mang tính kỹ thuật thuần túy) và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp hàng hóa (trừ giá). Yêu cầu về kỹ thuật phải được nêu đầy đủ, rõ ràng và cụ thể để làm cơ sở cho nhà thầu lập E-HSDT.

Trong yêu cầu về kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng, đồng thời cũng không đưa ra các yêu cầu quá cao dẫn đến làm tăng giá dự thầu hoặc làm hạn chế sự tham gia của các nhà thầu, không được nêu yêu cầu về tên, ký mã hiệu, nhãn hiệu cụ thể của hàng hóa.

Hồ sơ mời thầu được nêu nhãn hiệu, catalô của một sản phẩm cụ thể để tham khảo, minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa nhưng phải ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” sau nhãn hiệu, catalô đồng thời phải quy định rõ nội hàm tương đương với hàng hóa đó về đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác (nếu có) để tạo thuận lợi cho nhà thầu trong quá trình chuẩn bị E-HSDT mà không được quy định tương đương về xuất xứ.

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

- Chủ đầu tư: Ủy ban nhân dân xã Anh Sơn Đông;
- Tên dự toán: Mua sắm xe ô tô 01 cầu, 05 chỗ phục vụ công tác chung của cơ quan xã Anh Sơn Đông, tỉnh Nghệ An;
- Gói thầu: Mua xe ô tô 01 cầu, 05 chỗ phục vụ công tác chung của cơ quan xã Anh Sơn Đông, tỉnh Nghệ An;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 25 ngày;
- Loại hợp đồng: Trọn gói;

- Địa điểm thực hiện: Bàn giao xe ô tô tại Ủy ban nhân dân xã Anh Sơn Đông.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu kỹ thuật đối với hàng hoá thuộc gói thầu: Mua xe ô tô 01 cầu, 05 chỗ phục vụ công tác chung của cơ quan xã Anh Sơn Đông, tỉnh Nghệ An, như sau:

Yêu cầu chức năng, tính năng	MỨC TỐI THIỂU PHẢI ĐÁP ỨNG <i>(Nhà thầu có thể đề xuất thương hiệu khác, đảm bảo đáp ứng tương đương hoặc tốt hơn, kèm theo tài liệu chứng minh đáp ứng tất cả yêu cầu mô tả tại bảng này)</i>
Các thông số chung	TOYOTA CROSS 1.8 HV (hoặc tương đương)
Năm sản xuất (VIN)	2025
Màu sắc thân xe	Đen (218)
Kích thước thân xe (Dài x Rộng x Cao)	4.460 mm x 1.825 mm x 1.620 mm
Động cơ	4 xi lanh thẳng hàng, 16 van, DOHC, VVT-i kép
Dung tích công tác	1.8 L
Dẫn động	Cầu trước
Hộp số	Tự động vô cấp
Số chỗ ngồi	5 chỗ
Chế độ lái	3 chế độ Eco, Normal, PWR
Hệ thống lái	Trợ lực điện
Trang thiết bị chính	
Đèn trước	LED

Yêu cầu chức năng, tính năng	MỨC TỐI THIỂU PHẢI ĐÁP ỨNG <i>(Nhà thầu có thể đề xuất thương hiệu khác, đảm bảo đáp ứng tương đương hoặc tốt hơn, kèm theo tài liệu chứng minh đáp ứng tất cả yêu cầu mô tả tại bảng này)</i>
Đèn sương mù	LED
Hệ thống cân bằng góc chiếu	Chỉnh cơ
Gương chiếu hậu ngoài	Chỉnh điện, gập điện tự động, tích hợp đèn báo rẽ ,tự điều chỉnh khi lùi
Hệ thống điều khiển đèn tự động,hệ thống nhắc nhở đèn sáng,chế độ đèn chờ dẫn đường	Có
Ăngten	Vây cá mập
Hệ thống điều hòa	Tự động, 2 vùng độc lập, cửa gió cho hàng ghế sau
Hệ thống âm thanh	Màn hình cảm ứng 9 inch,6 loa, kết nối USB,bluetooth,wifi
Kết nối điện thoại thông minh	Apple car play
Bảng đồng hồ	Optitron
Màn hình hiển thị đa thông tin	7” TFT
Kính cửa sổ chỉnh điện	Có, chông kẹt
Cửa sổ trời	Có
Gương chiếu hậu trong xe	Chống chói tự động
Chìa khóa thông minh và khởi động bằng nút bấm	Có
Chất liệu ghế	Da
Hàng ghế trước	Ghế lái Chỉnh điện 8 hướng, ghế hành khách chỉnh cơ 4 hướng

Yêu cầu chức năng, tính năng	MỨC TỐI THIỂU PHẢI ĐÁP ỨNG <i>(Nhà thầu có thể đề xuất thương hiệu khác, đảm bảo đáp ứng tương đương hoặc tốt hơn, kèm theo tài liệu chứng minh đáp ứng tất cả yêu cầu mô tả tại bảng này)</i>
Ghế sau	Gập 60:40,ngả lưng ghế
Tay lái	3 chấu, bọc da, điều chỉnh cơ 4 hướng, tích hợp điều chỉnh Hệ thống âm thanh
Camera toàn cảnh 360	Có
Các Hệ thống: ABS, EBD, BA, VSC, TRC	Có
Cảm biến hỗ trợ đậu xe	2 cảm biến góc trước,4 vị trí phía sau
Hệ thống báo động và mã hóa động cơ	Có
Túi khí	07 túi khí
Tiêu chuẩn khí xả	Euro 5
Cảnh báo tiền va chạm	Có
Cảnh báo chệch làn đường	Có
Hỗ trợ giữ làn đường	Có
Điều khiển hành trình chủ động	Có
Đèn chiếu xa tự động	Có
Hệ thống cảnh báo áp suất lốp	Có
Hệ thống cảnh báo điểm mù,hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang phía sau	Có

1.3. Các yêu cầu khác

- a) Xe ô tô được bảo hành chính hãng theo quy định của nhà sản xuất tại tất cả các xưởng/đại lý chính hãng trên toàn quốc (tại Việt Nam);
- b) Được hưởng đầy đủ các chính sách ưu đãi (nếu có) đối với khách hàng (không phân biệt khách hàng cá nhân và khách hàng cơ quan/doanh nghiệp);
- c) Phụ tùng thay thế đảm bảo chính hãng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng; thời gian sử dụng dự kiến 20 năm.

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

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

- a) Kiểm tra hồ sơ kỹ thuật, đối chiếu thực tế các chi tiết/tính năng của xe;
- b) Kiểm tra màu sắc nội thất/ngoại thất;
- c) Kiểm tra các vết xước/va chạm thân vỏ;
- d) Lái thử 05 km trên đường phố thực tại Bàn giao xe ô tô tại Ủy ban nhân dân xã Anh Sơn Đông;
- e) Kiểm tra tiếng ồn động cơ, tiếng độ lạ nếu có;
- f) Các kiểm tra trực quan khác (trường hợp cần thiết có thể yêu cầu đưa xe lên cầu nâng để kiểm tra phần gầm xe và các chi tiết khác).

Trong mọi trường hợp nếu phát hiện xe ô tô có dấu hiệu đã qua sử dụng hoặc gỉ sét hoặc có sự sai khác với cam kết của nhà thầu. Ủy ban nhân dân xã Anh Sơn Đông sẽ từ chối nhận xe và yêu cầu nhà thầu bồi thường toàn bộ chi phí phát sinh và các thiệt hại nếu có.