

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 Hữu Khuông;
- Tên dự toán: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung xã Hữu Khuông, tỉnh Nghệ An;
- Gói thầu số MS-01: Mua xe ô tô 05 chỗ (xe bán tải 02 cầu số tự động);
- Thời gian thực hiện gói thầu: 15 ngày;
- Loại hợp đồng: Trọn gói;

- Địa điểm thực hiện: Bản Púng Bón, xã Hữu Khuông, tỉnh Nghệ An.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu kỹ thuật đối với Gói thầu số MS-01: Mua xe ô tô 05 chỗ (xe bán tải 02 cầu số tự động), như sau:

TT	Nội dung yêu cầu	Yêu cầu mức tối thiểu hoặc cao hơn <i>(trường hợp nhà thầu đề xuất xe ô tô của hãng khác thì phải chứng minh đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật theo mô tả tại bảng này)</i>
I	XUẤT XỨ, HÃNG SX, MODEL	
1	Xuất xứ (nước sản xuất)	Nhập khẩu
2	Thương hiệu (hãng sản xuất)	Mitsubishi
3	Model (chủng loại xe)	Triton UT GLS 4x4 AT W/O SB
4	Năm sản xuất (VIN)	2025
II	THÔNG SỐ KỸ THUẬT TỐI THIỂU	
1	D x R x C (mm)	5360 x 1930 x 1815
2	Chiều dài cơ sở (mm)	3130
3	Khoảng sáng gầm xe (mm)	228
4	Động cơ	Dầu 2.4L Bi- Turbo
5	Tiêu chuẩn khí thải	EURO 5
6	Công suất cực đại (ps/rpm)	204 PS
7	Momen xoắn cực đại (Nm/rpm)	470Nm

TT	Nội dung yêu cầu	Yêu cầu mức tối thiểu hoặc cao hơn <i>(trường hợp nhà thầu đề xuất xe ô tô của hãng khác thì phải chứng minh đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật theo mô tả tại bảng này)</i>
8	Hộp Số	Tự động 6 cấp
9	Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
10	Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
11	Thể tích bình nhiên liệu (L)	60L
12	Hệ thống dẫn động	Hai cầu
13	Phanh trước/ sau	Đĩa/Tang trống
14	Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, tay đòn kép, lò xo cuộn, thanh cân bằng và ống giảm chấn
15	Hệ thống treo sau	Loại nhíp với ống giảm chấn
16	Thông số lốp	265/60R18
III	MỨC TIÊU THỤ NHIÊN LIỆU	
1	Chu trình tổ hợp	8,6 L/100Km
2	Chu trình đô thị cơ bản	9,62 L/100Km
3	Chu trình đô thị phụ	6,13 L/100Km
IV	NGOẠI THẤT	
1	Đèn phía trước	Led , tự động bật đèn

2	Đèn chống chói tự động	Có
TT	Nội dung yêu cầu	Yêu cầu mức tối thiểu hoặc cao hơn <i>(trường hợp nhà thầu đề xuất xe ô tô của hãng khác thì phải chứng minh đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật theo mô tả tại bảng này)</i>
3	Bánh xe	Vành hợp kim nhôm 18 inch
4	Gương chiếu hậu chỉnh điện, gập điện	Có, sấy
5	Cửa hậu đóng/mở điện	Có
6	Cửa sổ trời toàn cảnh panorama	Không
7	Gạt mưa tự động	Có
V	NỘI THẤT VÀ TIỆN NGHI	
1	Chìa khóa thông minh	Có
2	Khởi động bằng nút bấm	Có
3	Khởi động từ xa	Có
4	Đèn trang trí nội thất	Không
5	Điều hòa nhiệt độ	Tự động 2 vùng khí hậu
6	Hệ thống lọc không khí cao cấp	Có
7	Cửa gió điều hòa sau	Có
8	Chất liệu ghế	Da lộn
9	Chất liệu bọc tay lái	Da cao cấp
10	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 8 hướng

11	Điều chỉnh ghế phụ	không
TT	Nội dung yêu cầu	Yêu cầu mức tối thiểu hoặc cao hơn <i>(trường hợp nhà thầu đề xuất xe ô tô của hãng khác thì phải chứng minh đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật theo mô tả tại bảng này)</i>
12	Gương chiếu hậu trong xe	Tự động chống chói
13	Cửa kính điều khiển điện(1 chạm lên xuống)	Có (tất cả các ghế)
14	Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình 7 inch
15	Màn hình giải trí trung tâm	Màn hình 9 inch”
16	Kết nối Apple Carplay & Androi Auto	Không dây
17	Hệ thống âm thanh	8 loa với hệ thống âm thanh vòm
18	Sạc không dây	Có
19	Cửa kính điều khiển điện	Có (1 chạm lên xuống tích hợp chống kẹt cho cả 2 hàng ghế)
VI	AN TOÀN	
1	Túi khí phía trước cho người lái và hành khách	Có
2	Túi khí bên	Có
3	Túi khí rèm dọc hai bên trần xe	Có
4	Camera	Cảm biến trước và sau
5	Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Có

TT	Nội dung yêu cầu	Yêu cầu mức tối thiểu hoặc cao hơn <i>(trường hợp nhà thầu đề xuất xe ô tô của hãng khác thì phải chứng minh đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật theo mô tả tại bảng này)</i>
6	Hệ thống Chống bó cứng phanh & Phân phối lực phanh điện tử	Có
7	Phân bổ lực phanh điện tử ESP	Có
8	Hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
9	Hệ thống kiểm soát đồ đèo	Có
10	Hệ thống kiểm soát hành trình	Kiểm soát hành trình thích ứng
11	Hệ thống cảnh báo va chạm và hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước	Có
12	Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp cảnh báo có xe cắt ngang	Có
13	Hệ thống cảnh báo lệch làn và hỗ trợ duy trì làn đường	Có
14	Hệ thống kiểm soát áp suất lốp	Có
15	Hệ thống chống trộm	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 giao thông thực tại Bản Púng Bón, xã Hữu Khuông, tỉnh Nghệ An
- 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 Hữu Khuông sẽ từ chối nhận xe và yêu cầu nhà thầu bồi thường toàn bộ chi phí phát sinh và các thiệt hại nếu có.