

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 Cam Phục;
- Tên dự toán: Mua xe ô tô bán tải 05 chỗ, 02 cầu phục vụ công tác chung của UBND xã Cam Phục;
- Gói thầu: Mua xe ô tô bán tải 05 chỗ, 02 cầu phục vụ công tác chung của UBND xã Cam Phục, tỉnh Nghệ An;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 05 ngày;
- Loại hợp đồng: Trọn gói;

- Địa điểm thực hiện: Bàn giao xe ô tô tại UBND xã Cam Phục.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu kỹ thuật đối với hàng hoá thuộc gói thầu: Mua xe ô tô bán tải 05 chỗ, 02 cầu phục vụ công tác chung của UBND xã Cam Phục, tỉnh Nghệ An, như sau:

TT	NỘI DUNG YÊU CẦU	ĐẶC ĐIỂM, THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐÁP ỨNG <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)	Lắp ráp trong nước
2	Thương hiệu (hãng sản xuất)	Ford
3	Model (chủng loại xe)	Ranger WildTrak 2.0L AT 4x4
4	Màu sắc thân xe	Màu ghi (bắt buộc tuân thủ)
5	Năm sản xuất (VIN)	2025-2026
II	THÔNG SỐ KỸ THUẬT TỐI THIỂU	
1	D x R x C (mm)	5362 x 1918 x 1875
2	Chiều dài cơ sở (mm)	3270
3	Khoảng sáng gầm xe (mm)	235
4	Động cơ	Bi Turbo Diesel 2.0L i4 TDCI
5	Tiêu chuẩn khí thải	EURO 5
6	Công suất cực đại (ps/rpm)	209.8 (154.5kW)/3750

TT	NỘI DUNG YÊU CẦU	ĐẶC ĐIỂM, THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐÁP ỨNG <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>
7	Momen xoắn cực đại (Nm/rpm)	500/1750-2000
8	Hộp Số	Tự động 10 cấp điện tử
9	Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
10	Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
11	Thể tích bình nhiên liệu (L)	80L
12	Hệ thống dẫn động	Hai cầu chủ động/4x4
13	Phanh trước/ sau	Đĩa/đĩa
14	Hệ thống treo trước	Hệ thống độc lập, lò xo trụ và thanh cân bằng
15	Hệ thống treo sau	Nhíp cứng, ống giảm chấn
16	Thông số lốp	255/65R18
III	MỨC TIÊU THỤ NHIÊN LIỆU	
1	Chu trình tổ hợp	8,0 L/100Km
2	Chu trình đô thị cơ bản	9,6 L/100Km
3	Chu trình đô thị phụ	7,1 L/100Km
IV	NGOẠI THẤT	
1	Đèn pha trước	Led Matrix, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc
2	Đèn chống chói tự động	Có

TT	NỘI DUNG YÊU CẦU	ĐẶC ĐIỂM, THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐÁP ỨNG <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
5	Gạt mưa tự động	Có
6	Đèn sương mù	Có
V	NỘI THẤT VÀ TIỆN NGHI	
1	Khởi động bằng nút bấm	Có
2	Vô lăng bọc da	Có
3	Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có
4	Chất liệu ghế	Da Vinyl
5	Điều chỉnh hàng ghế trước	Ghế lái, ghế khách chỉnh điện 8 hướng
6	Điều hòa tự động 2 vùng độc lập	Tự động 2 vùng khí hậu
7	Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình TFT 12"
8	Hệ thống SYNC	Điều khiển giọng nói SYNC 4A/ Voice Control SYNC 4A màn hình TFT Cảm ứng 12"
9	Hệ thống âm thanh	AM/FM, MP3, Ipod, USB, Bluetooth, Dàn âm thanh 6 loa
10	Sạc không dây	Có
11	Phanh tay điện tử	Có

TT	NỘI DUNG YÊU CẦU	ĐẶC ĐIỂM, THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐÁP ỨNG (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)
12	Chìa khoá thông minh	Có
13	Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh 2 chế độ Ngày/ đêm
14	Cửa kính điều khiển điện	Có (1 chạm lên xuống tích hợp chống kẹt cho cả 2 hàng ghế)
VI	AN TOÀN	
1	Camera 360	Có
2	Hệ thống cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến trước và sau
3	Chống bó cứng phanh ABS	Có
4	Phân bổ lực phanh điện tử EBD	Có
5	Hỗ trợ lực phanh khẩn cấp	Có
6	Hệ Thống Cân bằng điện tử	Có
7	Hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
8	Hệ thống kiểm soát đổ đèo	Có
9	Hệ thống kiểm soát áp suất lốp	Có
10	Hệ thống cảnh báo va chạm và hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước	Có
11	Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp cảnh báo có xe cắt ngang	Có

TT	NỘI DUNG YÊU CẦU	ĐẶC ĐIỂM, THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐÁP ỨNG <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	Hệ thống cảnh báo lệch làn và hỗ trợ duy trì làn đường	Có
13	Hệ thống chống trộm	Có
14	Hệ thống kiểm soát tốc độ	Tự động
15	Túi khí phía trước	Có
16	Túi khí bên	Có
17	Túi khí rèm dọc hai bên trần xe	Có
18	Túi khí bảo vệ đầu gối người lái	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 Bản Phục, Xã Cam Phục, 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. Văn phòng HĐND-UBND xã Cam Phục sẽ từ chối nhận xe và yêu cầu nhà thầu bồi thường toàn bộ chi phí phát sinh và các thiệt hại nếu có.