

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: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Việt Nam - Chi nhánh tỉnh Nghệ An;
- Tên dự toán: Mua sắm 1 xe ô tô 7 chỗ 2 cầu cho Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Nghệ An, năm 2025;
- Gói thầu: Mua sắm 1 xe ô tô 7 chỗ 2 cầu cho Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Nghệ An, năm 2025;

- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày;
- Loại hợp đồng: Trọn gói;
- Địa điểm thực hiện: Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Việt Nam - Chi nhánh tỉnh Nghệ An.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu kỹ thuật đối với hàng hoá thuộc gói thầu: Mua sắm 1 xe ô tô 7 chỗ 2 cầu cho Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Nghệ An, năm 2025, như sau:

TT	Nội dung yêu cầu	Đặc điểm, thông số kỹ thuật đáp ứng
1	Thông tin chung	
	Xuất xứ (nước sản xuất)	Quốc gia thuộc Nhóm G7
	Thương hiệu (hãng sản xuất)	Nêu rõ
	Model (chủng loại xe)	Nêu rõ
	Năm sản xuất	2023-2025
	Chất lượng	Mới 100%, chưa qua sử dụng
2	Thông số kỹ thuật	
	Màu xe	Đen
	Số chỗ	7
2.1	Kích thước	
	D x R x C (mm)	5.097 x 1.990 x 1.777 ($\pm 1\%$)
	Chiều dài cơ sở (mm)	2.978 ($\pm 1\%$)
	Khoảng sáng gầm xe (mm)	235 ($\pm 1\%$)

TT	Nội dung yêu cầu	Đặc điểm, thông số kỹ thuật đáp ứng
	Thể tích bình nhiên liệu (L)	$\geq 74 (\pm 1\%)$
2.2	Động cơ & Tính năng vận hành	
	Động cơ	2.0 (Tubor tăng áp phun nhiên liệu kép, Động cơ xăng)
	Dung tích xi lanh	1.998
	Công suất cực đại (ps/rpm)	≥ 220
	Momen xoắn cực đại (Nm/rpm)	$\geq 350@ 1600 - 4400$
	Hệ thống truyền động	4 Motion (dẫn động bốn bánh toàn thời gian)
	Hộp số	Số tự động ≥ 8 cấp điện tử
	Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
2.3	Hệ thống phanh	
	Phanh trước và sau	Phanh đĩa
	Phanh tay điện tử	Có
	Thông số lốp	255/50/109V
	Kích thước vành	20 inch
2.4	Hệ thống treo	
	Hệ thống treo trước	Hệ thống độc lập, lò xo trụ và thanh cân bằng
	Hệ thống treo sau	Hệ thống treo sau sử dụng lò xo trụ, ống giảm chấn lớn và thanh ổn định liên kết kiểu Watts linkage
2.5	Mức tiêu thụ nhiên liệu	

TT	Nội dung yêu cầu	Đặc điểm, thông số kỹ thuật đáp ứng
	Chu trình tổ hợp (L/100Km)	≤ 10
	Chu trình đô thị cơ bản (L/100Km)	≤ 12,6
	Chu trình đô thị phụ (L/100Km)	≤ 8,4
3	Ngoại thất	
	Đèn phía trước	Led Daylight, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc
	Gương chiếu hậu bên ngoài	Chỉnh điện, gập điện
	Cửa hậu đóng/ mở điện	Có
	Cửa sổ trời toàn cảnh panorama	Có
	Đèn pha chống chói tự động	Có
	Gạt mưa tự động	Có
4	Nội thất và tiện nghi	
	Chìa khoá thông minh	Có
	Khởi động bằng nút bấm	Có
	Vô lăng bọc da	Có
	Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có
	Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh 2 chế độ ngày/đêm
	Chất liệu ghế	Da cao cấp có thông gió, sưởi ghế
	Ghế lái chỉnh điện	Ghế lái chỉnh điện ≥10 hướng

TT	Nội dung yêu cầu	Đặc điểm, thông số kỹ thuật đáp ứng
	Nhớ ghế lái	Có
	Ghế phụ chỉnh điện	Ghế khách chỉnh điện ≥ 10 hướng
	Điều hòa nhiệt độ	Tự động 3 vùng khí hậu
	Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình $\geq 12.3''$
	Màn hình giải trí cảm ứng	TFT ≥ 12 Điều khiển giọng nói SYNC 4A
	Hệ thống âm thanh	AM/FM, MP3, Ipod, USB, Bluetooth dàn âm thanh 6 loa B&O (loa B&O hoặc tương đương)
	Cửa kính điều khiển điện	Có (1 chạm lên xuống tích hợp chống kẹt cho cả 2 hàng ghế)
	Màu nội thất	Nâu
5	An toàn	
	Hệ thống cảm biến trước/ sau	Có
	Chống bó cứng phanh (ABS) và phân bổ lực phanh điện tử (EBD)	Có
	Hệ thống cân bằng điện tử (ESP)	Có
	Hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
	Hệ thống kiểm soát độ dẻo	Có
	Hệ thống kiểm soát áp suất lốp	Có
	Hệ thống chống trộm	Có
	Hệ thống cảnh báo mất tập trung	Có

TT	Nội dung yêu cầu	Đặc điểm, thông số kỹ thuật đáp ứng
	Hệ thống kiểm soát tốc độ	Có
	Túi khí phía trước	Có
	Túi khí bên	Có
	Túi khí rèm dọc hai bên trần xe	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 Thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An;
- e) Kiểm tra tiếng ồn động cơ, tiếng độ lụ 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. Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Việt Nam - Chi nhánh tỉnh Nghệ An sẽ từ chối nhận xe và yêu cầu nhà thầu bồi thường toàn bộ chi phí phát sinh và các thiệt hại nếu có.