

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 Nghệ An;
- Tên dự toán: Mua sắm 02 xe ô tô điện cho chương trình tiết kiệm dự thưởng “Gửi tiền liền tay - Trúng ngay xé xịn” của Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Nghệ An năm 2026;
- Gói thầu: Mua sắm 02 xe ô tô điện cho chương trình tiết kiệm dự thưởng “Gửi tiền liền tay - Trúng ngay xé xịn” của Ngân hàng Nông nghiệp và phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Nghệ An năm 2026;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày;

- Loại hợp đồng: Trọn gói;
- Địa điểm thực hiện: Nguồn vốn kinh doanh của Agribank Chi nhánh Nghệ An.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu kỹ thuật đối với hàng hoá thuộc gói thầu: Mua sắm 02 xe ô tô điện cho chương trình tiết kiệm dự thưởng “Gửi tiền liền tay - Trúng ngay xé xịn” của Ngân hàng Nông nghiệp và phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Nghệ An năm 2026, như sau:

BẢNG 1: THÔNG SỐ KỸ THUẬT (XE VINFAST VF7 ECO 2026 hoặc tương đương)

Hạng mục	Đặc điểm, thông số kỹ thuật đáp ứng <i>(Nhà thầu có thể đề xuất thương hiệu khác, kèm theo tài liệu chứng minh đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô tả trong bảng này)</i>
Thông tin chung	<ul style="list-style-type: none"> - Loại xe: Xe thuần điện - Số chỗ: 05 chỗ ngồi (04 chỗ hành khách); - Số cửa: 05 cửa (04 cánh cửa + 01 cốp xe); - Năm sản xuất: 2026; - Bảo hành: ≥ 10 năm hoặc 200.000 km; - Áp dụng chính sách miễn phí sạc PIN trong thời gian tối thiểu 24 tháng
Động cơ & Vận hành	
Loại động cơ	01 mô-tơ điện (cầu trước - FWD)
Công suất tối đa	≥ 130 kW (~174 mã lực)
Mô-men xoắn cực đại	≥ 250 Nm
Tăng tốc (0 - 100 km/h)	Khoảng 10 - 11 giây
Tốc độ tối đa	150 - 175 km/h

Hạng mục	Đặc điểm, thông số kỹ thuật đáp ứng <i>(Nhà thầu có thể đề xuất thương hiệu khác, kèm theo tài liệu chứng minh đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô tả trong bảng này)</i>
Pin & Quãng đường	
Dung lượng pin	$\geq 59,6$ kWh
Quãng đường (sạc đầy)	$\geq 450 - 498$ km
Sạc nhanh (10% – 70%)	$\leq 25 - 30$ phút
Kích thước & Trọng lượng	
Dài x Rộng x Cao (mm)	$\geq 4.545 \times 1.890 \times 1.635$
Chiều dài cơ sở (mm)	≥ 2.840
Khoảng sáng gầm (mm)	≥ 190
Ngoại thất & Nội thất	
Đèn chiếu sáng	LED hoặc tốt hơn
Màn hình giải trí	$\geq 12,9$ inch
Ghế lái	Chỉnh điện ≥ 8 hướng
Ghế phụ	Chỉnh cơ ≥ 4 hướng
Camera	Camera lùi
An toàn (ADAS)	
Hệ thống an toàn	ADAS cơ bản, cân bằng điện tử, ABS, EBD

BẢNG 2: THÔNG SỐ KỸ THUẬT (xe ô tô VINFAST VF3 PLUS 2026 hoặc tương đương)

Hạng mục	Đặc điểm, thông số kỹ thuật đáp ứng <i>(Nhà thầu có thể đề xuất thương hiệu khác, kèm theo tài liệu chứng minh đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô tả trong bảng này)</i>
Thông tin chung	<ul style="list-style-type: none">- Loại xe: Xe thuần điện- Số chỗ: 04 chỗ ngồi (03 chỗ hành khách);- Số cửa: 03 cửa (02 cánh cửa + 01 cốp xe);- Năm sản xuất: 2026;- Bảo hành: ≥ 07 năm hoặc 160.000 km;- Áp dụng chính sách miễn phí sạc PIN trong thời gian tối thiểu 24 tháng
Thông số kỹ thuật	
Kích thước (D x R x C)	$\geq 3.190 \times 1.679 \times 1.622$ mm
Chiều dài cơ sở	≥ 2.075 mm
Khoảng sáng gầm	≥ 191 mm
Động cơ	01 motor điện, dẫn động cầu sau (RWD)
Công suất tối đa	≥ 32 kW (43 Hp)
Mô-men xoắn cực đại	≥ 110 Nm
Tăng tốc (0 – 50 km/h)	$\leq 5,3$ giây
Loại pin	Lithium-ion (LFP) $\geq 18,64$ kWh

Hạng mục	Đặc điểm, thông số kỹ thuật đáp ứng <i>(Nhà thầu có thể đề xuất thương hiệu khác, kèm theo tài liệu chứng minh đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mô tả trong bảng này)</i>
Quãng đường sạc đầy	≥ 210 – 215 km (NEDC)
Sạc nhanh (10% – 70%)	≤ 36 phút
Mâm xe	≥ 16 inch (175/75R16)
Trang bị Plus	Màn hình lớn, Apple CarPlay/Android Auto, gương chỉnh/gập điện, camera lùi
An toàn	ABS, BA, EBD, HSA, túi khí

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 các Phường (thuộc Thành phố Vinh cũ), 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 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.