

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm 02 xe ô tô 7 chỗ 2 cầu.
- Tên dự toán: Mua sắm xe ô tô 7 chỗ 2 cầu cho Agribank chi nhánh Bắc Đăk Lăk.
- Địa điểm: 37 Phan Bội Châu, phường Buôn Ma Thuật, tỉnh Đăk Lăk, Việt Nam
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: Tối đa 20 ngày (bao gồm cả ngày nghỉ, ngày lễ)
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước qua mạng.
- Yêu cầu về Cung cấp hàng hóa: Chi tiết tại Mẫu số 01A Chương IV – Biểu mẫu mời thầu và dự thầu của E - HSMT.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

2.1. Yêu cầu chung:

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hoá nêu tại Bảng Phạm vi cung cấp hàng hóa;
- Chất lượng:
 - + Xe sản xuất năm 2025, chất lượng xe mới 100%, đạt tiêu chuẩn kỹ thuật của nước sản xuất và tiêu chuẩn Việt Nam.
 - Tài liệu kỹ thuật trong E-HSDT: Nhà thầu phải cung cấp catalogue, tài liệu kỹ thuật do hãng sản xuất phát hành có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu đối với các thiết bị nhập khẩu, ngôn ngữ sử dụng phải là Tiếng Việt.
 - Nhà thầu có cam kết cung cấp dịch vụ bảo hành, sửa chữa bảo dưỡng, vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế trong thời hạn bảo hành kể từ ngày nghiệm thu bàn giao.
 - Nhà thầu có trách nhiệm tư vấn kỹ thuật miễn phí cho chủ đầu tư trong việc sửa chữa thay thế phụ tùng trong toàn bộ quãng thời gian bảo hành, bảo trì.
 - Thời gian bảo hành đối với các hàng hóa tại Chương V: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất nhưng tối thiểu là 60 tháng hoặc 150.000 km tùy theo điều kiện nào đến trước, tính từ thời điểm nhà thầu nghiệm thu bàn giao cho chủ đầu tư.
 - Địa điểm bảo dưỡng, bảo hành: Tất cả các đại lý, trạm bảo hành, bảo dưỡng được uỷ quyền của chính hãng sản xuất xe ô tô trên toàn quốc;

2.2. Yêu cầu thông số kỹ thuật:

STT	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu (hoặc tương đương)
1	Xe ô tô loại 7 chỗ (02 cầu): 02 xe + Năm sản xuất: 2025 + Màu sắc: Đen.

Thông số chi tiết

ĐỘNG CƠ VÀ VẬN HÀNH	
Thông số	Chi tiết
Loại động cơ	Diesel Bi-Turbo 2.0L i4 TDC
Công suất tối đa	≥ 209,8 mã lực (154 kW) / 3.750 rpm
Mô-men xoắn tối đa	≥ 500 Nm / 1.750-2.000 rpm
Hộp số	Số tự động 10 cấp điện tử
Hệ dẫn động	Hai cầu chủ động / 4x4
Hệ thống terrain	Có
Nhiên liệu	Diesel
Dung tích bình nhiên liệu	80 lít
KÍCH THƯỚC VÀ TRỌNG LƯỢNG	
Thông số	Chi tiết
Chiều dài	≥ 4.914 mm
Chiều rộng	≥ 1.923 mm
Chiều cao	≥ 1.841 mm
Chiều dài cơ sở	≥ 2.900 mm
Khoảng sáng gầm xe	≥ 200 mm
Số chỗ ngồi	7 chỗ
HỆ THỐNG TREO VÀ PHANH	
Thông số	Chi tiết
Hệ thống treo trước	Hệ thống treo 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
Phanh trước	Phanh Đĩa
Phanh sau	Phanh Đĩa
Phanh tay	Phanh tay điện tử EPB
BÁNH XE VÀ LỚP	
Thông số	Chi tiết
Kích thước la-zăng	20 inch (hợp kim nhôm)
Kích thước lốp	255/55 R20
TRANG THIẾT BỊ NGOẠI THẤT	
Tính năng	Mô tả
Đèn pha	LED Matrix, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc
Đèn sương mù	Có
Gương chiếu hậu	Gập điện, chỉnh điện, tích hợp đèn báo rẽ

Cửa sổ trời	Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama.
Cửa hậu đóng/mở điện	Có
TRANG THIẾT BỊ NỘI THẤT	
Tính năng	Mô tả
Chất liệu ghế	Da cao cấp có thông gió, sưởi ghế
Điều chỉnh hàng ghế trước	Chỉnh điện 10 hướng, có nhớ vị trí ghế lái
Vô-lăng	Bọc da, tích hợp phím điều khiển
Đèn nội thất	Có
Điều hòa	Tự động 2 vùng khí hậu
HỆ THỐNG GIẢI TRÍ VÀ KẾT NỐI	
Tính năng	Chi tiết
Màn hình trung tâm	12 inch SYNC 4A
Bảng màn hình tốc độ	12,4 inch kỹ thuật số
Hệ thống âm thanh	Dàn âm thanh 12 loa B&O
Sạc không dây	Có
Bluetooth	Có
Điều khiển bằng giọng nói	Có
Tính năng	Mô tả
Phanh khẩn cấp AEB	Với nhận diện người đi bộ và xe đạp
Cảnh báo điểm mù BLIS	Với Cross Traffic Alert
Hỗ trợ giữ làn đường	Có
Cảnh báo chệch làn đường	Có
Điều khiển hành trình thích ứng	Adaptive Cruise Control
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Có
Camera 360 độ	Có
HỆ THỐNG AN TOÀN BỊ ĐỘNG	
Tính năng	Số lượng/Mô tả
Túi khí	7 túi khí
Hệ thống chống bó cứng phanh	ABS
Phân phối lực phanh điện tử	EBD
Hỗ trợ phanh khẩn cấp	AEB
Hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Kiểm soát khi xuống dốc	Có
Cảnh báo áp suất lốp	TPMS
TIỆN NGHI KHÁC KHÁC	
Tính năng	Mô tả
Khởi động từ xa	Có

Khởi động nút bấm	Smart Key
Cửa cốp điện	Có
Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh chế độ ngày/đêm
Đèn pha tự động	Cảm biến ánh sáng
Gạt mưa tự động	Cảm biến mưa

Ghi chú: Trong trường hợp nhà thầu chào hàng hóa có chủng loại khác so với yêu cầu thì nhà thầu phải thuyết minh tính tương đương của hàng hóa có chủng loại khác đó kèm theo tài liệu để chứng minh.

*** Ghi chú:**

- Hàng hóa chào thầu phải đảm bảo và nêu rõ ký mã hiệu (nhãn mác sản phẩm), tên nhà sản xuất, nguồn gốc xuất xứ.

- Nhãn hiệu, mã hiệu hàng hóa nêu trong E-HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo và minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa, không phải tiêu chuẩn đánh giá, nhà thầu có thể dự thầu hàng hóa của hãng khác. Trường hợp nhà thầu dự thầu có nhãn hiệu khác so với E-HSMT thì nhà thầu phải đảm bảo hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn với các hàng hóa yêu cầu.

- “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên.

3. Các yêu cầu khác

a. Bảo hành:

Thời gian bảo hành: Hàng hóa được bảo hành 5 năm hoặc 150.000 km (tùy theo điều kiện nào đến trước), tính từ lúc nghiệm thu hàng hóa, ngoài ra nhà thầu phải bảo hành hàng hóa theo đúng quy định của nhà sản xuất.

Phương thức bảo hành: Cam kết khắc phục hư hỏng trong vòng 24 giờ sau khi nhận được thông báo sự cố (điện thoại, email) của chủ đầu tư trong suốt thời gian bảo hành.

b. Cam kết: Hàng hóa cung cấp mới 100%, được sản xuất năm 2025, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.

4. Kiểm tra và thử nghiệm

Khi bàn giao xe, Chủ đầu tư kiểm tra toàn bộ ngoại hình xe, kiểm tra thiết bị và các phụ kiện, việc nhận xe chỉ được xem là hoàn tất khi xe không có lỗi, khuyết điểm và đại diện Chủ đầu tư đồng ý ký vào “Biên bản bàn giao, nghiệm thu xe”.

Hướng dẫn sử dụng, chạy thử nghiệm: Khi bàn giao xe, nhân viên của nhà thầu sẽ hướng dẫn sử dụng tất cả các chức năng có trên xe cho người đại diện nhận xe, cũng như những người có liên quan khác (nếu cần), xe ô tô sẽ được chạy thử nghiệm trước khi bàn giao. Công việc hướng dẫn sử dụng, chuyển giao, chạy thử chỉ được xem là hoàn tất khi xe hoạt động tốt khi chạy thử, bên nhận tự vận hành thuần thục các chức năng của các hệ thống trên xe, nắm được các phương pháp bảo trì, bảo dưỡng.