

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- Phạm vi công việc của gói thầu: Mua sắm TSCĐ Xe ô tô 7 chỗ 2 cầu cho Agribank chi nhánh Hương An Quảng Nam

- Địa điểm bàn giao, lắp đặt hàng hóa: 06 Phan Bội Châu, phường Bàn Thạch, thành phố Đà Nẵng.

- Thời hạn hoàn thành: 05 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Hàng hóa thiết bị phải tuân thủ theo các quy định về tiêu chuẩn hiện hành tại Việt Nam:

- Các sản phẩm nhà thầu cung cấp phải là mới 100% sản xuất 2025 trở về sau, chưa qua sử dụng và có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.

- Nhà thầu phải có cam kết phải có đầy đủ chứng từ chứng minh nguồn gốc xuất xứ của sản phẩm, cung cấp giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ và giấy chứng nhận chất lượng CQ, Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa CO; Danh mục đóng gói hàng hóa (Packing list), Tờ khai hải quan đối với hàng hóa nhập khẩu (khi giao hàng)

- Hàng hóa thiết bị phải tuân thủ theo các quy định về tiêu chuẩn hiện hành tại các quốc gia hoặc vùng lãnh thổ mà hàng hóa có xuất xứ.

- Yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm đóng gói: Bao bì đóng gói, thông số kỹ thuật theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất và hàng hóa phải còn nguyên đai nguyên kiện.

- Đối với các hàng hóa được đặt theo thiết kế thì nhà thầu phải cam kết làm đúng như hồ sơ thiết kế và yêu cầu của chủ đầu tư

- Yêu cầu cụ thể về tiêu chuẩn kỹ thuật và thông số kỹ thuật của hàng hóa được mô tả ở bảng dưới đây:

Thông Số Kỹ Thuật (Hoặc Tương Đương)	Tiêu Chuẩn Kỹ Thuật
Xe nền	Xe nhập nguyên chiếc
Nhãn hiệu	Ford hoặc tương đương
Màu xe	Đen
Nước sản xuất	Thái Lan hoặc tương đương
Số chỗ ngồi	07 chỗ
Nhiên liệu	Diesel
I. Động cơ và tính năng vận hành	
Động cơ	Bi Turbo Diesel 2.0L i4 TDCi, Trục cam kép có làm mát khí nạp

Thông Số Kỹ Thuật (Hoặc Tương Đương)	Tiêu Chuẩn Kỹ Thuật
Dung tích xy lanh (cc)	1996
Công suất cực đại (PS/vòng/phút)	209.8 (154,3 KW) / 3750
Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	500/1750 - 2000
Hệ thống truyền động	Hai cầu chủ động / 4x4
Gài cầu điện	Có
Khóa vi sai cầu sau	Có
Hộp số	Số tự động 10 cấp
Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
II. Kích thước và trọng lượng	
Dài x rộng x cao (mm)	4914 x 1923 x 1841
Khoảng sáng gầm xe (mm)	200
Chiều dài cơ sở (mm)	2900
Dung tích bình nhiên liệu (L)	80
III. Hệ thống Treo	
Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ và thanh cân bằng
Hệ thống treo sau	Sử dụng lò xo trụ, ống giảm chấn lớn và thanh ổn định liên kết Watts linkage
IV. Hệ thống Phanh	
Phanh trước và sau	Đĩa
Cỡ lốp	255 / 55 R20
Mâm xe	Vành hợp kim nhôm đúc 20"
V. Trang thiết bị an toàn	
Túi khí phía trước	2 Túi khí phía trước
Túi khí bên	Có
Túi khí dọc rèm hai bên trần xe	Có
Túi khí đầu gối người lái	Có
Camera	Camera 360
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến trước và sau
Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS)	Có
Phân phối lực phanh điện tử (EBD)	Có
Hệ thống cân bằng điện tử (ESP)	Có
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Hệ thống hỗ trợ đỗ đèo	Có
Hệ thống kiểm soát hành trình	Tự động
Hệ thống cảnh báo lệch làn và duy trì làn đường	Có

Thông Số Kỹ Thuật (Hoặc Tương Đương)	Tiêu Chuẩn Kỹ Thuật
Hệ thống cảnh báo va chạm phía trước	Có
Hệ thống hỗ trợ đỗ xe chủ động song song	Có
Hệ thống chống trộm	Có
VI. Ngoại Thất	
Cụm đèn pha phía trước	Led Matrix với khả năng tự động bật tắt bằng cảm biến ánh sáng, tự động bật đèn chiếu góc
Đèn chạy ban ngày	Có
Gạt mưa tự động	Có
Đèn sương mù	Có
Gương chiếu hậu	Điều chỉnh điện, gập điện
Cửa sổ trời toàn cảnh panorama	Có
VI. Nội Thất	
Khởi động bằng nút bấm	Có
Chìa khóa thông minh	Có
Điều hòa nhiệt độ	Tự động 2 vùng khí hậu
Vật liệu ghế	Da cao cấp có thông gió, sưởi ghế
Tay lái	Bọc da
Điều chỉnh hàng ghế trước	Ghế lái và ghế khách chỉnh điện 10 hướng có nhớ ghế vị trí lái
Ghế sau	Ghế băng gập được có tựa đầu
Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh
Hàng ghế thứ ba gập điện	Có
Số chỗ ngồi	7
Cửa kính điều khiển điện	Có, 1 chạm lên xuống tích hợp chức năng chống kẹt cho cả hai hàng ghế
VII. Âm thanh	
Hệ thống âm thanh	AM/FM USB, Bluetooth dàn âm thanh 12 loa B&O
Công nghệ giải trí SYNC	Điều khiển giọng nói SYNC Gen 4, màn hình TFT cảm ứng 12’’
Màn hình hiển thị đa thông tin	Màn hình TFT 12’’ công tơ mét
Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có

Ghi chú:

- Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, công nghệ, tính năng kỹ thuật yêu cầu, nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, công nghệ, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng "tương đương" hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

1.3. Các yêu cầu khác

Nhà thầu cung cấp hàng hóa phải là những hàng hóa được sản xuất năm 2025 trở về sau. Toàn bộ hàng hóa thiết bị cung cấp cho gói thầu phải đảm bảo tính đồng bộ và mới 100% chưa qua sử dụng

Tất cả hàng hóa thiết bị đều phải là các sản phẩm hợp pháp, không vi phạm quyền tác giả, quyền sở hữu trí tuệ hoặc bản quyền theo quy định của pháp luật

Yêu cầu cụ thể công việc bảo hành, bảo trì, hỗ trợ kỹ thuật:

- Thời gian bảo hành của hàng hóa \geq thời gian bảo hành của nhà sản xuất và Đảm bảo thời gian bảo hành tối thiểu 36 tháng hoặc 100.000 km tùy theo điều kiện nào đến trước

- Nhà thầu cung cấp cam kết trong thời gian bảo hành sẽ bảo trì định kỳ bao gồm các nội dung cụ thể sau:

+ Cài đặt, hiệu chỉnh thiết bị nếu có sự khác biệt so với cài đặt ban đầu ảnh hưởng đến chất lượng của xe

+ Xử lý những lỗi nhỏ phát sinh trong quá trình sử dụng có thể ảnh hưởng đến các loại thiết bị có trong xe

+ Lịch bảo trì phải được thông báo trước cho chủ đầu tư trước 2 tuần, và không làm ảnh hưởng đến công việc của chủ đầu tư

+ Thời gian bảo trì toàn bộ thiết bị không quá 48 tiếng

+ Thời gian khắc phục sự cố: Trong vòng 12 giờ kể từ khi nhận yêu cầu

+ Các chi phí như vận chuyển, bảo hiểm hàng hóa trong quá trình vận chuyển, bảo giao, chạy thử do đơn vị cung cấp tự chịu

Mục 2. Bản vẽ: Không