

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

#### 1.1. Giới thiệu chung về dự án và gói thầu

Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm xe ô tô 7 chỗ 2 cầu

Dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô 7 chỗ 2 cầu

Chủ đầu tư: Agribank chi nhánh Đồng Đa

Địa điểm thực hiện: Agribank chi nhánh Đồng Đa

#### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Thông số kỹ thuật của hàng hóa phải đạt các yêu cầu tối thiểu (hoặc tương đương) như sau:

<b>Đặc điểm</b>	<b>Mô tả chi tiết</b>
Động cơ	Dầu, tăng áp kép
Dung tích xi lanh	$\geq 1996$ cc
Công suất cực đại	$\geq 154.3$ KW
Mômen xoắn cực đại	$\geq 500 / \geq 1750 - \geq 2000$
Hệ thống truyền động	Hai cầu chủ động /4x4
Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
Hộp số	Số tự động $\geq 10$ cấp điện tử
Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
<b>Kích thước và trọng lượng</b>	
Dài x Rộng x Cao (mm)	4914 x 1923 x 1841 ( $\pm 5\%$ )
Khoảng sáng gầm xe (mm)	$\geq 200$
Chiều dài cơ sở (mm)	$\geq 2900$
Dung tích thùng nhiên liệu ( L )	$\geq 80L$
<b>Hệ thống treo</b>	
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 hoặc tương đương
<b>Hệ thống phanh</b>	
Phanh trước và phanh sau	Phanh đĩa
Phanh tay điện tử	Có
Cỡ lốp	$\geq 255 / \geq 55R20$
Bánh xe	Vành hợp kim nhôm 20''
<b>Trang thiết bị an toàn</b>	
Túi khí phía trước	Có

<b>Đặc điểm</b>	<b>Mô tả chi tiết</b>
Túi khí bên	Có
Túi khí bảo vệ đầu gối người lái	Có
Túi khí rèm dọc hai bên trần xe	Có
Camera	Camera 360
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến trước và sau
Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS) và Phân phối lực phanh điện tử ( EBD)	Có
Hệ thống cân bằng điện tử( ESP)	Có
Hệ thống hỗ trợ xe khởi hành ngang dốc	Có
Hệ thống kiểm soát độ dẻo	Có
Hệ thống kiểm soát tốc độ	Tự động
Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp cảnh báo có xe cắt ngang	Có
Hệ thống cảnh báo lệch làn và duy trì làn đường	Có
Hệ thống cảnh báo va chạm và hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước	Có
Hệ thống kiểm soát áp suất lốp	Có
Hệ thống chống trộm	Có
<b>Trang thiết bị ngoại thất</b>	
Màu sơn ngoại thất	Màu có sẵn của nhà sản xuất
Đèn phía trước	LED Matrix hoặc tương đương, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc
Đèn pha chống chói tự động	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
Cửa hậu đóng/ mở điện	Có
<b>Trang thiết bị bên trong xe</b>	
Khởi động bằng nút bấm	Có
Chìa khóa thông minh	Có
Điều hòa nhiệt độ	Tự động $\geq 2$ vùng khí hậu
Vật liệu ghế	Da cao cấp có thông gió, sưởi ghế
Tay lái bọc da	Da

<b>Đặc điểm</b>	<b>Mô tả chi tiết</b>
Điều chỉnh hàng ghế trước	Ghế lái và ghế khách chỉnh điện $\geq 10$ hướng, có nhớ vị trí ghế lái
Hàng ghế thứ 3 gập điện	Có
Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh 2 chế độ ngày/ đêm
Cửa kính điều khiển điện	Có (1 chạm lên xuống tích hợp chống kẹt cho cả 2 hàng ghế)
Hệ thống âm thanh	AM/FM, MP3, Ipod& USB, Bluetooth
	Dàn âm thanh 12 loa B&O
Hệ thống điều khiển bằng giọng nói	Có
	Màn hình TFT cảm ứng $\geq 12''$
Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình $\geq 12,4''$
Sạc điện thoại không dây	Có
Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có

**Lưu ý:**

- Đối với các thông số kỹ thuật/ công nghệ được nhà thầu cho là ưu việt hơn thì cần phải chứng minh bằng các tài liệu của cơ quan kiểm định độc lập hoặc các dẫn chứng khoa học cụ thể từ các cơ quan kiểm định có uy tín.

- Nhà thầu cần chào đủ các thông tin hàng hoá bao gồm: Tên thương mại, ký mã hiệu, nhà sản xuất, xuất xứ, năm sản xuất. Tổ chuyên gia sẽ căn cứ theo ký mã hiệu hoặc tên thương mại để tìm kiếm thông tin hàng hoá chào thầu từ trang thông tin chính thức của nhà sản xuất. Đối với các thông tin sai lệch giữa tuyên bố của nhà thầu với thông tin từ nhà sản xuất sẽ được làm rõ. Nhà thầu phải làm rõ các thông tin khi có yêu cầu. Trong trường hợp nhà thầu không trả lời yêu cầu làm rõ, thông tin từ trang tin nhà sản xuất sẽ là cơ sở để đánh giá E-HSDT.

- Nhà thầu phải chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác của các văn bản có yếu tố nước ngoài, văn bản và catalô của Nhà sản xuất. Mọi gian lận về văn bản, hồ sơ, các thông số kỹ thuật của hàng hóa của Nhà thầu là căn cứ để Bên mời thầu đề nghị cấm tham gia hoạt động đấu thầu trong Agribank chi nhánh Đồng Đa, tạo cảnh báo trên Hệ thống Mạng đấu thầu quốc gia hoặc yêu cầu cơ quan chức năng chuyển điện quản lý cơ bản đối với pháp nhân

**Mục 2. Bản vẽ**

Không có bản vẽ

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Khi cần thiết, chủ đầu tư có thể yêu cầu kiểm định độc lập về chất lượng hàng hóa. Mọi chi phí kiểm định sẽ do nhà thầu chịu.