

## 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 án: Mua sắm xe ô tô 7 chỗ 2 cầu

Chủ đầu tư: Agribank chi nhánh Vĩnh Phúc II

Địa điểm thực hiện: Agribank chi nhánh Vĩnh Phúc II

#### 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:

TT	Danh mục thông số	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu
<b>I</b>	<b>KÍCH THƯỚC VÀ TRỌNG LƯỢNG</b>	
1	Kích thước tổng thể (D x R x C) (mm)	4795 x 1855 x 1835 ( $\pm 5\%$ )
2	Chiều dài cơ sở (mm)	$\geq 2745$
3	Chiều rộng cơ sở trước (mm)	$\geq 1545$
4	Chiều rộng cơ sở sau (mm)	$\geq 1555$
5	Khoảng sáng gầm xe (mm)	$\geq 279$
6	Bán kính vòng quay tối thiểu (m)	$\leq 5,8$
7	Trọng lượng không tải (kg)	$\geq 2050$
8	Trọng lượng toàn tải (kg)	$\geq 2620$
9	Số người cho phép chở (kể cả người lái)	07
<b>II</b>	<b>ĐỘNG CƠ</b>	
1	Loại động cơ	Động cơ xăng, 4 xy lanh thẳng hàng
2	Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5 trở lên
3	Hệ thống nhiên liệu	Phun xăng điện tử
4	Dung tích công tác (cc)	$\geq 2694$
5	Công suất tối đa (kW)	$\geq 122$
6	Mô men xoắn tối đa (N.m)	$\geq 245$
7	Dung tích bình nhiên liệu (Lít)	$\geq 80$
<b>III</b>	<b>HỆ THỐNG TRUYỀN ĐỘNG, HỆ</b>	

<b>TT</b>	<b>Danh mục thông số</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu</b>
	<b>THÔNG TREO, LÁI, PHANH</b>	
1	Hệ thống truyền động	Dẫn động 2 cầu
2	Hộp số	Tự động, $\geq 6$ cấp
3	Hệ thống treo trước/sau	Độc lập, tay đòn kép với thanh cân bằng/ Phụ thuộc, liên kết 4 điểm
4	Vành và Lốp xe	265/60R18 hoặc lớn hơn
-	Loại vành	Mâm đúc
-	Kích thước lốp	265/60R18 hoặc lớn hơn
-	Lốp dự phòng	Mâm đúc
5	Phanh trước/sau	Đĩa/Đĩa
6	Hệ thống lái có trợ lực	Thủy lực biến thiên theo tốc độ
<b>IV</b>	<b>NGOẠI THẤT</b>	
1	Cụm đèn trước	
-	Đèn chiếu gần	LED
-	Đèn chiếu xa	LED
-	Đèn chiếu sáng ban ngày	Có
-	Hệ thống điều khiển đèn tự động	Có
-	Hệ thống cân bằng góc chiếu	Tự động
-	Chế độ đèn chờ dẫn đường	Có
2	Cụm đèn sau	LED
3	Đèn sương mù trước	LED
4	Đèn sương mù sau	Có
5	Đèn báo phanh trên cao (Đèn phanh thứ ba)	LED
6	Gương chiếu hậu ngoài	
-	Chức năng điều chỉnh điện	Có
-	Chức năng gập điện	Có
-	Tích hợp đèn báo rẽ	Có
7	Gạt mưa trước/sau	Có
8	Chức năng sấy kính sau	Có

<b>TT</b>	<b>Danh mục thông số</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu</b>
9	Màu sơn	Đen hoặc Trắng
<b>V</b>	<b>NỘI THẤT</b>	
1	Tay lái 3 chấu, bọc da, ốp gỗ, mạ bạc	Có
-	Nút bấm điều khiển tích hợp	Điều chỉnh âm thanh, màn hình hiển thị đa thông tin, đàm thoại rảnh tay
-	Điều chỉnh	Chỉnh tay $\geq 4$ hướng
-	Lẫy chuyển số	Có
2	Gương chiếu hậu trong	Có chống chói tự động
3	Ghế	
-	Chất liệu bọc ghế	Da
-	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện $\geq 8$ hướng
-	Điều chỉnh ghế hành khách phía trước	Chỉnh điện $\geq 8$ hướng
4	Hệ thống điều hòa	Tự động, $\geq 2$ vùng
5	Hệ thống âm thanh	
-	Màn hình	Màn hình cảm ứng $\geq 9$ inch
-	Số loa	$\geq 11$
6	Chìa khóa thông minh	Có
7	Khóa cửa điện	Có
8	Chức năng khóa cửa từ xa	Có
9	Cửa sổ điều chỉnh điện 1 chạm, chống kẹt tất cả các cửa	Có
10	Cốp điều khiển điện	Có
11	Hệ thống điều khiển hành trình	Có
<b>VI</b>	<b>TRANG BỊ AN TOÀN</b>	
1	Hệ thống chống bó cứng phanh	Có
2	Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp	Có
3	Hệ thống phân phối lực phanh điện tử	Có
4	Hệ thống cân bằng điện tử	Có
5	Hệ thống kiểm soát lực kéo	Có
6	Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
7	Hệ thống hỗ trợ đổ đèo	Có

<b>TT</b>	<b>Danh mục thông số</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu</b>
8	Camera 360	Có
9	Cảm biến hỗ trợ đỗ xe tại các góc trước và	Có
10	Đèn báo phanh khẩn cấp	Có
11	Túi khí	Có
-	Túi khí người lái & hành khách phía trước	Có
-	Túi khí bên hông phía trước	Có
-	Túi khí rèm	Có
-	Túi khí đầu gối người lái	Có
12	Cảnh báo điểm mù + Cảnh báo phương tiện cắt ngang phía sau	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 Vĩnh Phúc II, 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.