

## **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**

- Tên dự án: Trang bị xe ô tô phục vụ công tác chung cho xã năm 2025.
- Tên gói thầu: Gói thầu số 02: Mua sắm xe ô tô 07 chỗ phục vụ công tác chung cho xã năm 2025
- Địa điểm thực hiện dự án: Xã Vĩnh Thanh, tỉnh Cà Mau
- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

Thông tin chung:

- Xe ô tô loại 7 chỗ.
- Năm sản xuất: 2025.
- Màu xe: Đen hoặc xanh đen.

#### **1. Đặc tính kỹ thuật:**

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| + Tiêu chuẩn khí thải        | : Euro 5               |
| + Loại động cơ               | : xăng, Skyactiv-G 2.5 |
| + Dung tích xy lanh          | : 2500cc               |
| + Công suất cực đại          | : 188Hp/6.000rpm       |
| + Moment xoắn cực đại        | : 252Nm/4.000 rpm      |
| + Dung tích thùng nhiên liệu | : 72 lít               |
| + Phanh trước/sau            | : Đĩa x Đĩa            |
| + Hộp số                     | : Tự động 6 cấp (6AT). |

#### **2. Trang thiết bị theo tiêu chuẩn:**

##### **2.1 Ngoại thất:**

- + Cụm đèn trước Led
- + Đèn pha tự động
- + Đèn sương mù Led
- + Gạt mưa tự động
- + Kính cửa trước chống tia cực tím UV&tia hồng ngoại IR
- + Cụm đèn sau Led

chiếu hậu.

- + Gương chiếu hậu chỉnh điện, gập điện, có đèn báo rẽ, sấy gương

- + Cốp điện

- + Cửa sổ trời mở điện.

## 2.2 Nội thất:

- + Ghế da Nappa

- + Óp trang trí vân gỗ tự nhiên

- + Sưởi tay lái

- + Hàng ghế trước chỉnh điện – nhớ vị trí ghế lái

- + Chức năng làm ấm hàng ghế trước

- + Chức năng làm ấm hàng ghế 02

- + Màn hình trung tâm, kết nối Apple Carplay & Android Auto

- + Hệ thống âm thanh 10 loa Bose

- + Cổng sạc USB cho hàng ghế 2&3

- + Màn hình hiển thị thông tin trên kính lái

- + Hàng ghế thứ 2 trượt và ngã lưng

- + Hệ thống kiểm soát hành trình

- + Hệ thống điều hòa tự động 3 vùng độc lập

- + Cửa sổ chỉnh điện lên xuống tự động tất cả các cửa

- + Gương chiếu hậu trong chống chói tự động

- + Rèm che nắng cửa sổ hàng ghế thứ 2

- + Hàng ghế thứ 2 gập 60-40

- + Hàng ghế thứ 3 gập phẳng 50-50.

## 2.3. Hệ thống an toàn:

- + Hệ thống chống bó cứng phanh ABS

- + Hệ thống phân phối lực phanh EBD

- + 6 túi khí

- + Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp BAS

- + Đèn báo hiệu phanh khẩn cấp ESS

- + Hệ thống cân bằng điện tử DSC

- + Hệ thống kiểm soát lực kéo TCS

- + Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc HLA

- + Phanh tay điện tử tích hợp giữ phanh tự động

- + Hệ thống mở - khóa cửa thông minh

- + Hệ thống mã hóa chống sao chép chìa khóa
- + Hệ thống chống trộm
- + Cảm biến đỗ xe trước - sau
- + Khóa cửa tự động khi chìa khóa ra khỏi vùng cảm biến
- + Hệ thống phanh trước sau: đĩa/đĩa.

#### 2.4. Kích thước xe (mm):

- + D x R x C (mm) : 4,900 x 1,840 x 1,730.
- + Chiều dài cơ sở : 2,930
- + Khoảng sáng gầm xe : 200
- + Lốp xe : 225/55R19
- + Trọng lượng không tải : 1,770 kg
- + Trọng lượng toàn tải : 2,365 kg
- + Bán kính quay tối thiểu : 5.800 mm
- + Thể tích khoang hành lý : 209-742 lít
- + Số chỗ ngồi : 07

#### 2.5. Hệ thống giảm xóc:

- + Trước: Độc lập MC Pherson
- + Sau: Liên kết đa điểm.

#### 2.6. Hệ thống lái:

- + Trợ lực điện
- + Dẫn động cầu trước FWD.

#### \* Phụ kiện kèm theo:

- Thảm lót sàn.
- Phim cách nhiệt.
- Áo trùm xe.
- Dù che mưa.
- Dè che mưa cho 04 cửa.
- Bao tay lái.
- Áo thun.
- Túi giấy; túi cứu hộ.
- Nhiên liệu: 20 lít xăng A95.

#### \* Ghi chú:

- Nội dung yêu cầu về “**Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn**”: Các thiết bị, hàng hóa do nhà thầu đề xuất có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng

*là tương đương (hoặc tốt hơn) các thiết bị, hàng hóa đã nêu trên thì vẫn được xem xét, đánh giá là “đạt” theo yêu cầu.*

*- Khái niệm “tương đương” nghĩa là các thiết bị, hàng hóa có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương (hoặc tốt hơn) các thiết bị, hàng hóa đã nêu trên.*

**1.3. Các yêu cầu khác: Không có.**

**Mục 2. Bản vẽ: Không có.**

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Nghiệm thu, vận hành thử thiết bị trước khi đưa vào sử dụng.