

## **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/dự toán mua sắm, gói thầu**

- Tên dự toán mua sắm: **Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung cho xã U Minh..**

- Chủ đầu tư: Ủy ban nhân dân xã U Minh.

- Nguồn vốn: Nguồn kinh phí ngân sách trung ương bổ sung có mục tiêu cho ngân sách địa phương đảm bảo cơ sở, vật chất phục vụ sắp xếp, tổ chức bộ máy, đơn vị hành chính và xây dựng mô hình chính quyền địa phương 02 cấp theo Quyết định số 1953/QĐ-TTg ngày 10/9/2025 của Chính phủ.

- Địa điểm cung cấp: Ủy ban nhân dân xã U Minh; Địa chỉ: Xã U Minh, tỉnh Cà Mau.

- Tên gói thầu: **Gói thầu số 02: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung cho xã U Minh.**

- Thời gian thực hiện của gói thầu: **20 ngày.**

- Loại hợp đồng: **Trọn gói.**

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

###### **a) Yêu cầu chung:**

- Cam kết hàng hóa chính hãng, mới 100% sản xuất 2025 trở về sau và đáp ứng yêu cầu tại phần b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể.

- Đối với hàng hóa nhập khẩu: Nhà thầu phải cam kết cung cấp đầy đủ các chứng từ nhập khẩu bao gồm: Giấy chứng nhận nguồn gốc, xuất xứ (CO), Giấy chứng nhận chất lượng (CQ), khi giao hàng.

- Tài liệu kỹ thuật hàng hóa có thể là ngôn ngữ tiếng Việt hoặc ngôn ngữ khác. Nếu sử dụng ngôn ngữ khác thì các tài liệu nêu trên phải được dịch ra tiếng Việt và được công chứng dịch thuật.

- Cam kết trong thời gian bảo hành nếu thiết bị hư hỏng, hàng hóa bị lỗi, không vừa do lỗi của nhà sản xuất nhưng không khắc phục sự cố được thì Nhà thầu phải đổi hàng hóa mới khác 100%.

- Cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa đã giao nhưng không đảm bảo chất lượng, hoặc khi sử dụng không đạt yêu cầu chuyên môn mà nguyên nhân không phải do lỗi Chủ đầu tư.

###### **b) Yêu cầu cụ thể:**

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Xe ô tô 08 chỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại xe: TOYOTA INNOVA CROSS 2.0V (hoặc tương đương thông số kỹ thuật)</li> <li>- Năm sản xuất: 2025.</li> <li>- Xuất xứ: Châu Á.</li> </ul> <p><b><u>Thông số kỹ thuật:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Động cơ: 2.0v, Máy xăng.</li> <li>- Số chỗ ngồi: 08 chỗ.</li> <li>- Hộp số: Số tự động CVT.</li> <li>- Màu xe: Đen.</li> </ul> <p><b>&gt; Kích thước &amp; trọng lượng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dài x Rộng x Cao: 4.755 x 1.855 x 1.790 (mm).</li> <li>- Khoảng sáng gầm xe: 170 (mm).</li> <li>- Bán kính vòng quay tối thiểu: 5,67 (m).</li> <li>- Vỏ và mâm xe: 215/60R17.</li> <li>- Dung tích bình nhiên liệu: 52 L</li> <li>- Trọng lượng không tải: 1.575 (kg).</li> <li>- Trọng lượng toàn tải: 2.250 (kg).</li> </ul> <p><b>&gt; Động cơ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích xy lanh: 1.987 (cc).</li> <li>- Công suất tối đa: 128(172)/6600 ((KW)hp/vòng/phút).</li> <li>- Mô men xoắn tối đa: 205/4500-4900 (N.m/rpm).</li> </ul> <p><b>&gt; An toàn:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đền báo phanh khẩn cấp (EBS).</li> <li>- Cảm biến áp suất lốp (TPWS).</li> <li>- Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS).</li> <li>- Camera toàn cảnh (PVM).</li> <li>- Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp (BA).</li> <li>- Hệ thống phân bổ lực phanh điện tử (EBD).</li> <li>- Hệ thống cân bằng điện tử (VSC).</li> <li>- Hệ thống khởi hành ngang dốc (HAC).</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống kiểm soát lực kéo (TRC).</li> <li>- Cảm biến hỗ trợ đỗ xe: 8.</li> <li>- Túi khí: 06 túi khí.</li> <li>&gt; <b>Ngoại thất:</b></li> <li>- Đèn trước: LED.</li> <li>- Đèn sương mù: LED.</li> <li>- Hệ thống điều khiển đèn tự động.</li> <li>- Hệ thống cân bằng góc chiếu chỉnh tay.</li> <li>- Gương chiếu hậu chỉnh điện, gập điện, tích hợp đèn báo rẽ và chào mừng. Chức năng sấy kính sau xe.</li> <li>- Cụm đèn sau LED.</li> <li>&gt; <b>Tiện nghi:</b></li> <li>- Tay lái: 3 chấu, da, trợ lực điện, tích hợp công tắc điều chỉnh âm thanh, đàm thoại rảnh tay, màn hình hiển thị đa thông tin.</li> <li>- Bảng đồng hồ trung tâm: Màn hình màu TFT 7.0".</li> <li>- Lên xuống kính chỉnh điện.</li> <li>- Hệ thống điều khiển hành trình.</li> <li>- Phanh tay điện tử và giữ phanh tự động.</li> <li>- Hệ thống tự động khóa cửa theo tốc độ: Có.</li> <li>- Hệ thống điều hòa: tự động.</li> <li>- Hệ thống âm thanh: màn hình 10.1 inch, 6 loa, kết nối điện thoại thông minh, USB, Bluetooth, đàm thoại rảnh tay.</li> <li>- Chìa khoá thông minh và khởi động bằng nút bấm.</li> <li>- Cốp điện.</li> <li>- Ghế: Bọc da cao cấp.</li> <li>- Ghế điều chỉnh &amp; gập linh hoạt:</li> <li>- Ghế trước: chỉnh điện 8 hướng (ghế người lái), chỉnh điện 4 hướng (ghế hành khách phía trước).</li> <li>- Hàng ghế thứ 2: gập 60:40</li> <li>- Hàng ghế thứ 3: Gập 50:50.</li> <li>- Tựa tay hàng ghế sau: Có khay đựng cốc x2.</li> </ul>
--	--	--

\* **Chi chú:**

- Các thiết bị dự thầu phải đảm bảo yêu cầu kỹ thuật và nêu rõ ký mã hiệu (nhãn mác sản phẩm, model), tên nhà sản xuất, nguồn gốc xuất xứ, năm sản xuất.

- Nhà thầu cung cấp thiết bị theo đúng thông số kỹ thuật quy định hoặc tương đương hoặc tốt hơn các thiết bị nêu trên.

- “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các thiết bị đã nêu trên (kèm theo tài liệu, catalogue để chứng minh).

### **1.3. Các yêu cầu khác**

#### **a) Yêu cầu về bảo hành:**

**Thời gian bảo hành tối thiểu 60 tháng hoặc tối thiểu 150.000 km đầu tiên (hoặc thời gian bảo hành theo nhà sản xuất nhưng không thấp hơn yêu cầu trên) và có thuyết minh về chế độ bảo hành.**

#### **b) Yêu cầu về lắp đặt, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa:**

- Kiểm tra hàng hóa trước khi nghiệm thu.

- Trước khi nhập hàng hóa vào kho, Nhà thầu phải giao cho Chủ đầu tư các tài liệu kỹ thuật, chứng nhận xuất xưởng, giấy chứng nhận xuất xứ (CO), giấy chứng nhận chất lượng (CQ) để bên Chủ đầu tư kiểm tra. Các hàng hóa có đặc tính kỹ thuật không phù hợp hoặc không có giấy tờ hợp lệ sẽ không được nhập kho của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải có bản cam kết tự chịu trách nhiệm về tính hợp pháp của các mặt hàng tham gia dự thầu.

#### **c) Yêu cầu về hướng dẫn sử dụng:**

- Sau khi lắp đặt và bàn giao, nhà thầu phải tổ chức hướng dẫn sử dụng, cách bảo quản thiết bị cho đơn vị thụ hưởng và tiếp tục hỗ trợ kỹ thuật khi có yêu cầu.

**d) Đấu thầu bền vững:** Không yêu cầu.

**Mục 2. Bản vẽ:** Không có bản vẽ.

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

3.1. Kiểm tra: Quy cách, chủng loại, kích thước và các thông số kỹ thuật của hàng hóa.

- Thời gian kiểm tra: Ngay sau khi hàng hoá được giao tới địa điểm quy định.

- Cách thức tiến hành kiểm tra: Hai bên tiến hành kiểm tra từng loại hàng hoá căn cứ theo yêu cầu của hợp đồng đã ký kết và các tài liệu có liên quan.

- Bên bán có trách nhiệm chuẩn bị các điều kiện để phục vụ việc kiểm tra, thử nghiệm, nghiệm thu hàng hoá.

- Mọi chi phí liên quan đến việc kiểm tra, thử nghiệm, nghiệm thu do Bên bán thanh toán.

- Những hàng hoá không đạt yêu cầu về kiểm tra, thử nghiệm Bên bán phải thay thế bằng những hàng hoá khác tương ứng về mặt kỹ thuật, đáp ứng được yêu cầu sử dụng, không thay đổi giá và được bên mua chấp nhận.

- Nhà thầu tham gia dự thầu phải có bản cam kết về bảo đảm chất lượng và chịu hoàn toàn trách nhiệm về mặt chất lượng đối với hàng hoá tham dự thầu để cung cấp cho Chủ đầu tư.

3.2. Các Thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Theo quy định hiện hành.