

**Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**  
**Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

**Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

**1.1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu**

- Tên dự toán (kế hoạch) mua sắm: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn phòng HĐND và UBND xã Quảng Tân
- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô 5 chỗ, máy xăng
- Nguồn vốn để thực hiện gói thầu: Từ nguồn cấp có mục tiêu theo QĐ số 1639/QĐ-UBND ngày 03/12/2025 của UBND xã Quảng Tân và nguồn tự đảm bảo kinh phí chi nhiệm vụ chính trị của Văn phòng HĐND và UBND xã.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh qua mạng, trong nước
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: 01 giai đoạn, 01 túi hồ sơ
- Thời gian tổ chức LCNT: 20 ngày
- Loại hợp đồng: Trọn gói

**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: nhà thầu phải soạn một bảng tương tự để chứng minh hàng hoá tuân thủ các yêu cầu đó

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Xe ô tô 5 chỗ, máy xăng	<b>1. Phạm vi cung cấp:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Xe ô tô con 5 chỗ ngồi, máy xăng;</li><li>- Màu sơn: Màu đen;</li><li>- Nước sản xuất/năm sản xuất: Việt Nam/2025;</li><li>- Chất lượng hàng hóa: Mới 100%, chưa qua sử dụng;</li><li>- Hàng hóa cung cấp đảm bảo đủ các điều kiện tham gia giao thông theo tiêu chuẩn Luật Đường bộ Việt Nam.</li></ul> <b>2. Đặc tính kỹ thuật (các thông số mô tả có đơn vị tính có thể có dung sai đến <math>\pm 5\%</math>):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hộp số: Tự động 7 cấp;</li><li>- Kích thước chung D x R x C (mm): 4.685 x 1.935 x 1.706;</li><li>- Khoảng sáng gầm xe (mm): 196;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung tích thùng nhiên liệu (lít): 60; Tiêu thụ nhiên liệu: Chu trình tổ hợp: 7.4; Chu trình đô thị cơ bản: 9.62; Chu trình đô thị phụ: 6.13;</li> <li>- Động cơ: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Loại động cơ: Xăng 1.5L Ecoboost tăng áp, I4/1.5L GTDi, i4 Phun xăng trực tiếp; Dung tích xi lanh: 1.490 cc;</li> <li>+ Công suất tối đa: 160 Ps (118kW)/5400-5700 rpm; Mô men xoắn tối đa (N.m/rpm): 248 Nm/1500-3500 rpm.</li> </ul> </li> <li>- Hệ thống treo: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Treo trước: Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ, thanh cân bằng, giảm chấn thủy lực;</li> <li>+ Treo sau: Hệ thống treo độc lập đa liên kết, lò xo trụ, thanh cân bằng, giảm chấn thủy lực.</li> </ul> </li> <li>- Hệ thống lái: Hệ thống lái trợ lực điện.</li> <li>- Lớp xe: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kích thước lốp: 235/50R19;</li> <li>+ Lốp dự phòng: 01 chiếc kèm theo la răng.</li> </ul> </li> <li>- Hệ thống phanh: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Phanh trước: Phanh đĩa;</li> <li>+ Phanh sau: Phanh đĩa;</li> <li>+ Phanh tay: Kiểu điện tử.</li> </ul> </li> <li>- Ngoại thất: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cụm phía trước: LED, tự động bật đèn;</li> <li>+ Đèn pha: Chống chói tự động;</li> <li>+ Gạt mưa: Tự động;</li> <li>+ Gương chiếu hậu điều chỉnh điện, gập điện, sấy: Có</li> </ul> </li> <li>- Nội thất: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ghế ngồi: Da cao cấp có thông gió hàng ghế trước</li> <li>+ Tay lái: Bọc da cao cấp</li> <li>+ Điều chỉnh ghế lái: Ghế lái chỉnh điện 10 hướng</li> <li>+ Điều chỉnh ghế phụ: Điều chỉnh điện 4 hướng</li> <li>+ Nút khởi động: Khởi động bằng nút bấm</li> <li>+ Chìa khóa thông minh: Có</li> <li>+ Khởi động: Khởi động từ xa</li> <li>+ Đèn trang trí nội thất: Đa màu</li> <li>+ Điều hòa nhiệt độ: Tự động 2 vùng khí hậu</li> <li>+ Hệ thống lọc không khí cao cấp: Có</li> <li>+ Cửa gió điều hòa sau: Có</li> </ul> </li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Gương chiếu hậu trong: Điện tử với Camera tích hợp</li> <li>+ Cửa kính điều khiển điện 1 chạm lên xuống tất cả các ghế: Có</li> <li>+ Bảng đồng hồ tốc độ: Màn hình TFT 12.3’’</li> <li>+ Màn hình giải trí trung tâm: Màn hình TFT cảm ứng 12.3’’</li> <li>+ Hệ thống âm thanh: 8 loa với hiệu ứng âm thanh vòm</li> <li>+ Sạc không dây: Có</li> <li>+ Kết nối Apple Carplay &amp; Android Auto: Không dây</li> <li>+ Điều khiển âm thanh trên tay lái: Có.</li> <li>- Trang thiết bị an toàn:</li> <li>+ Túi khí phía trước cho người lái và hành khách: Có</li> <li>+ Túi khí bên: Có</li> <li>+ Túi khí rèm dọc hai bên trần xe: Có</li> <li>+ Camera: Camera toàn cảnh 360 độ</li> <li>+ Cảm biến hỗ trợ đỗ xe: Cảm biến trước và sau</li> <li>+ Hệ thống chống bó cứng phanh và phân phối lực phanh điện tử: Có</li> <li>+ Hệ thống cân bằng điện tử: Có</li> <li>+ Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc: Có</li> <li>+ Hệ thống kiểm soát đổ đèo: Có</li> <li>+ Hệ thống kiểm soát hành trình: Kiểm soát hành trình thích ứng</li> <li>+ Hệ thống cảnh báo điểm mù, kết hợp cảnh báo có xe cắt ngang: Có</li> <li>+ Hệ thống cảnh báo lệch làn và hỗ trợ duy trì làn đường: Có</li> <li>+ Hệ thống cảnh báo va chạm và hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước: Có</li> <li>+ Hệ thống kiểm soát áp suất lốp: Có</li> <li>+ Hệ thống chống trộm: Có</li> <li>- Hỗ trợ chủ đầu tư trong quá trình giải quyết các thủ tục liên quan đến đăng ký, đăng kiểm xe: Có cam kết hỗ trợ chủ đầu tư trong quá trình giải quyết các thủ tục liên quan đến đăng ký đăng kiểm xe</li> <li>- Thời gian bảo hành: 36 tháng hoặc 100.000 km tùy điều kiện nào đến trước.</li> </ul>
--	--

### 1.3. Các yêu cầu khác

- Hàng hoá có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng. Có các chứng chỉ về chất lượng kèm theo (nếu có) theo quy định.

- Cam kết thu hồi hàng hóa trong trường hợp hàng hóa không đảm bảo yêu cầu chất lượng mà không do lỗi của người sử dụng.

- Cam kết trong vòng 48 giờ sau khi nhận được thông báo xảy ra sự cố của bên sử dụng (bằng văn bản hoặc điện thoại), nhà thầu phải xử lý dứt điểm. Trường hợp không thể xử lý thì phải thay thế hàng hóa khác không quá 03 ngày làm việc.

- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về những cam kết mà nhà thầu đã đề xuất.

## **Mục 2. Bản vẽ: Không có bản vẽ.**

## **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Thời gian: Trước khi chính thức bàn giao, nghiệm thu đưa vào sử dụng.

- Địa điểm: Tại Văn phòng HĐND và UBND xã Quảng Tân

- Cách thức tiến hành:

+ Khi hàng hóa được chuyển đến Văn phòng HĐND và UBND xã Quảng Tân, Nhà thầu phải báo cho Chủ đầu tư để hai bên cùng nhau tiến hành kiểm tra sự nguyên vẹn của hàng hóa.

+ Chi phí cho việc kiểm tra, thử nghiệm: Mọi chi phí cho việc kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa đều do Nhà thầu chịu trách nhiệm.

- Cách thức xử lý đối với thiết bị không đạt yêu cầu sau khi kiểm tra, thử nghiệm:

+ Toàn bộ xe hoặc chi tiết nào qua kiểm tra và thử nghiệm mà không phù hợp về chất lượng, về đặc tính kỹ thuật, ... thì Chủ đầu tư có thể từ chối nhận và Nhà thầu sẽ phải thay thế hoặc tiến hành những sửa đổi cần thiết một cách miễn phí, đáp ứng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật.

+ Trường hợp Nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các hàng hóa hoặc chi tiết không phù hợp, Chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu cần thiết. Mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu.

+ Sau khi hoàn thành các nội dung về kiểm tra và thử nghiệm, Nhà thầu không được miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng.