

## 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: Kinh phí mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Đảng uỷ phường An Sinh
- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô 7 chỗ ngồi
- Nguồn vốn để thực hiện gói thầu: Ngân sách phường năm 2025
- 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 7 chỗ	<b>I. Phạm vi cung cấp:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Xe ô tô con, 7 chỗ ngồi, 2.0L i4 TDCi (TEK3f03221);</li><li>- Năm sản xuất: Năm 2025</li><li>- Hộp số: Tự động: 10 cấp</li><li>- Số chỗ ngồi: 07 chỗ</li><li>- Màu sơn xe: (tùy chọn Đen, Trắng, Xám, Nâu).</li></ul> <b>II. Thông số kỹ thuật (được dung sai trong khoảng <math>\pm 5\%</math>):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hệ thống dẫn động: 02 cầu bán thời gian/4x4</li><li>- Kích thước chung<ul style="list-style-type: none"><li>+ Chiều dài: 4914 mm</li><li>+ Chiều rộng: 1923 mm</li><li>+ Chiều cao: 1841 mm</li></ul></li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Chiều dài cơ sở: 2900 mm</li> <li>+ Khoảng sáng gầm xe: 200 mm.</li> <li>- Dung tích thùng nhiên liệu: 80 lít</li> <li>- Động cơ:</li> <li>+ Loại động cơ: Bi-Turbo Diesel 2.0L i4 TDCi</li> <li>+ Dung tích xi lanh: 1996 cc</li> <li>+ Công suất tối đa: 209.8 (154.3kW)/3750 rpm</li> <li>+ Mô men xoắn tối đa (N.m/rpm): 500 Nm/1750-2000 rpm.</li> <li>- Hệ thống treo:</li> <li>+ Treo trước: Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ và thanh cân bằng;</li> <li>+ Treo sau: Lò xo trụ, ống giảm chấn và thanh ổn định liên kết kiểu Watts Linkage.</li> <li>- Hệ thống lái: Trợ lực điện.</li> <li>- Lốp xe:</li> <li>+ Kích thước lốp: 255/55R20</li> <li>+ Lốp dự phòng: 01 chiếc kèm theo lazăng.</li> <li>- Hệ thống phanh:</li> <li>+ Phanh trước: Phanh đĩa</li> <li>+ Phanh sau: Phanh đĩa</li> <li>+ Phanh tay: Kiểu điện tử.</li> <li>- Ngoại thất</li> <li>+ Cụm phía trước: LED Matrix, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc;</li> <li>+ Đèn pha: Chống chói tự động;</li> <li>+ Gạt mưa: Tự động;</li> <li>+ Gương chiếu hậu: Gập điện;</li> <li>+ Cửa sổ trời: Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama;</li> <li>- Trang bị bên trong xe</li> <li>+ Ghế ngồi: Da cao cấp, có thông gió, sưởi ghế</li> <li>+ Tay lái: Bọc da</li> <li>+ Điều chỉnh ghế trước: Ghế lái và ghế khách chỉnh điện 10 hướng, có nhớ vị trí ghế lái</li> <li>+ Nút khởi động: Khởi động bằng nút bấm</li> <li>+ Chìa khóa thông minh: Có</li> <li>+ Điều hòa nhiệt độ: Tự động 2 vùng khí hậu</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Ghế chiếu hậu trong: Tự động điều chỉnh hai chế độ ngày/đêm</li> <li>+ Màn hình: Màn hình TFT cảm ứng 12.4’’</li> <li>+ Hệ thống âm thanh: 12 loa, có điều khiển trên tay lái</li> <li>+ Sạc không dây: Có</li> <li>- Trang bị an toàn</li> <li>+ Túi khí phía trước: Có</li> <li>+ Túi khí bên: Có</li> <li>+ Túi khí rèm dọc hai bên trần xe: Có</li> <li>+ Túi khí bảo vệ đầu gối người lái: Có</li> <li>+ Camera: Camera toàn cảnh/360</li> <li>+ Cảm biến hỗ trợ đỗ xe: Trước và sau</li> <li>+ Hệ thống chống bó cứng bánh xe 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 tốc độ: Kiểu tự động</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> </ul> <p>III. Bảo hành:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 Đảng ủy phường An Sinh

- Cách thức tiến hành:

+ Khi hàng hóa được chuyển đến Văn phòng Đảng ủy phường An Sinh, 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.