

## **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 tại UBND xã Thanh Sơn.

- Tên gói thầu: Gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung tại UBND xã Thanh Sơn .

- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND&UBND xã Thanh Sơn .

- Nguồn vốn: Nguồn kinh phí bổ sung có mục tiêu thực hiện mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung.

- Thời gian thực hiện: 20 ngày.

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

Nhà thầu phải đáp ứng các yêu cầu sau:

- Yêu cầu về chất lượng: Hàng hóa thuộc gói thầu phải mới 100%, chưa qua sử dụng và có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, được sản xuất từ năm 2025 trở về đây, đảm bảo đủ điều kiện lưu thông trên thị trường Việt Nam, đã bao gồm đầy đủ các vật tư, phụ kiện và dịch vụ kỹ thuật kèm theo ... Đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật theo yêu cầu E-HSMT.

- Hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng: ký mã hiệu, chủng loại, model, hãng sản xuất, nước sản xuất.

- Nhà thầu phải cung cấp catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật liên quan (hình ảnh) (có thể được viết bằng ngôn ngữ khác, đồng thời kèm theo bản dịch sang tiếng Việt), ghi rõ các tính năng, thông số kỹ thuật để chứng minh tính đáp ứng về các thông số kỹ thuật của các hàng hóa theo yêu cầu của E-HSMT.

- Nhà thầu cam kết cung cấp tài liệu hướng dẫn sử dụng: Bản gốc (có thể được viết bằng ngôn ngữ khác, đồng thời kèm theo bản dịch sang tiếng Việt).

- Nhà thầu phải vận chuyển; bàn giao đến địa điểm cơ quan, đơn vị sử dụng; lắp đặt hoàn chỉnh, vận hành theo yêu cầu của Chủ đầu tư; hướng dẫn sử dụng. Toàn bộ chi phí liên quan do nhà thầu chi trả.

- Nghiệm thu bàn giao:

+ Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi hai bên ký biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

+ Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng quy định của Pháp luật.

**Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:**

**BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT XE Ô TÔ 8 CHỖ KÍCH THƯỚC  
4.755x1.845x1.790 MM BẢN XĂNG**

Tên loại hàng hóa	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
Xe ô tô 8 chỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: Kích thước tổng thể bên ngoài (D x R x C) (mm): 4755 x 1845 x 1790 (mm), Khoảng sáng gầm xe (mm): 153/170 (mm); Chiều dài cơ sở (mm): 2850(mm); Bán kính vòng quay tối thiểu: 5.67(mm); Dung tích bình nhiên liệu (L): 52l</li> <li>- Động cơ: Loại động cơ: Động Cơ xăng; Dung tích xy lanh (cc): 1987; Số xy lanh: 4 xy lanh thẳng hàng; Hệ thống nhiên liệu: Phun xăng điện tử; Loại nhiên liệu: Xăng; Công suất tối đa ((KW (HP)/ vòng/phút)): 128(172)/6600; Mô men xoắn tối đa (Nm @ vòng/phút): 205@4500-4900.</li> <li>- Tiêu chuẩn khí thải: Euro 5</li> <li>- Hệ thống truyền động: Dẫn động cầu trước</li> <li>- Hộp số: Tự động</li> <li>- Hệ thống treo trước: Treo độc lập/ Mc Pherson, Hệ thống treo sau: Thanh dầm xoắn</li> <li>- Trục lái: Trục lái điện</li> <li>- Phanh: Kích thước lốp 215/60 R17 AL, Phanh trước Đĩa 16, Phanh sau: Đĩa 16</li> <li>- Trang thiết bị an toàn: Túi khí người lái và hành khách phía trước, Túi khí bên hông phía trước, Túi khí đầu gối người lái Số lượng: 6, Camera lùi, Hệ thống chống bó cứng phanh(ABS), Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp(BA), Hệ thống ổn định thân xe (VSC), Hệ thống kiểm soát lực kéo(TRC), Hệ thống cảnh báo áp suất lốp(TPWS), PVM, Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc (HAC), Đèn báo phanh khẩn cấp (EBS).</li> <li>- Hệ thống an ninh - hệ thống chống trộm: Hệ thống báo động, Hệ thống mã hóa động cơ.</li> <li>- Trang thiết bị ngoại thất: Đèn chiếu gần, đèn chiếu xa: Led, Hệ thống cân bằng góc chiếu: chỉnh tay, Hệ thống điều khiển đèn tự động, Hệ thống nhắc nhở đèn sáng, Chế độ đèn chờ dẫn đường, cụm đèn sau: Led, Đèn phanh trên cao: Led, Đèn sương mù trước, Gương chiếu hậu ngoài: Có gập điện tự động, chỉnh điện, tích hợp đèn báo rẽ, gập điện, tích hợp đèn chào mừng</li> <li>- Trang thiết bị bên trong xe: Cửa gió sau, Chìa khóa thông minh và khởi động bằng nút bấm, Khóa cửa điện, chức năng khóa cửa từ xa, Điều hòa nhiệt độ: tự động, Ga tự động, Hộp làm mát, Vật liệu ghế: da, Tay lái: 3 chấu, bọc da, chỉnh cơ 4 hướng, Lẫy chuyển số trên Vô lăng, Ghế lái trước: 8 hướng chỉnh điện, Ghế hành khách: Chỉnh tay 4 hướng, Cốp điều khiển điện, Chế độ ghế Sofa, Tựa tay hàng ghế sau: Có khay đựng cốc x2, Gương chiếu hậu trong: Chống chói tự động, Hệ thống âm thanh: 6 loa, AM/FM, MP3, USB, Bluetooth, kết nối điện thoại thông minh, Màn hình: Màn hình cảm ứng 10.1inch.</li> <li>Màu xe: Trắng ngọc trai</li> </ul>	Xe	1



Ghi chú: - Nhãn hiệu, mã hiệu hàng hóa nêu trong E-HSMT (nếu có) chỉ mang tính tham khảo và minh họa cho yêu cầu về kỹ thuật của hàng hóa, không phải tiêu chuẩn đánh giá, nhà thầu có thể dự thầu hàng hóa của hãng khác. Trường hợp nhà thầu dự thầu có nhãn hiệu khác so với E-HSMT thì nhà thầu phải đảm bảo hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật có tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn với các hàng hóa yêu cầu.

- “Tương đương” có nghĩa là đặc tính kỹ thuật tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hóa đã nêu trên

### **1.3. Các yêu cầu khác**

- Yêu cầu về cung cấp hàng hoá:
  - + Nhà thầu có các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa phù hợp với tiến độ chung;
  - + Phương án cung cấp hàng hoá hợp lý, khả thi;
  - + Biện pháp đảm bảo an toàn lao động, bảo vệ môi trường trong quá trình cung cấp hàng hoá;
  - + Công tác quản lý cung cấp hàng hoá có hệ thống, chặt chẽ, thống nhất phù hợp với tiến độ thi công nghiệm thu hiện hành.

### **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: Kiểm tra và nghiệm thu chất lượng sản phẩm theo quy định.
- Trường hợp cơ quan chức năng có kết luận về chất lượng sản phẩm không đúng theo gói thầu cung cấp thì Chủ đầu tư hoàn trả sản phẩm và yêu cầu Nhà thầu bồi thường thiệt hại theo mức thiệt hại thực tế.