

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### **1.1. Giới thiệu chung về gói thầu**

- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của HĐND và UBND phường Mạo Khê.
- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND phường Mạo Khê.
- Địa điểm thực hiện: Khu Vĩnh Thông, phường Mạo Khê, tỉnh Quảng Ninh
- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.

#### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu, cụ thể:

##### **a) Yêu cầu về kỹ thuật chung**

- Sau khi cung cấp hàng hóa có thể vận hành được ngay mà chủ đầu tư không cần bổ sung thêm bất kỳ một chi tiết nào.

- Tài liệu kỹ thuật trong E-HSDT: Nhà thầu phải cung cấp catalogue, tài liệu kỹ thuật do hãng sản xuất phát hành có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu đối với các thiết bị nhập khẩu, ngôn ngữ sử dụng phải là Tiếng Việt.

- Nhà thầu phải ghi rõ ràng và chi tiết ký mã hiệu, chủng loại, hãng chế tạo, nguồn gốc, xuất xứ mà không được ghi kèm theo cụm từ “hoặc tương đương” nếu ghi thì hồ sơ dự thầu của nhà thầu sẽ bị đánh giá là không đạt, đặc tính thông số kỹ thuật trong catalogue phải phù hợp với đặc tính thông số bên mời thầu yêu cầu. Trong trường hợp thông số kỹ thuật trong E-HSDT có sai lệch so với thông số kỹ thuật trong catalogue thì thông số kỹ thuật trong Catalogue sẽ được ưu tiên hơn.

- Cam kết hàng hóa có đầy đủ tính hợp lệ phục vụ cho công tác đăng ký, đăng kiểm của Chủ đầu tư.

- Cam kết có giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe ô tô, rơ moóc nhập khẩu đối với hàng hóa nhập khẩu.

- Nhà thầu có cam kết cung cấp dịch vụ bảo hành, sửa chữa bảo dưỡng, vật tư tiêu hao và phụ tùng thay thế trong thời hạn bảo hành kể từ ngày nghiệm thu bàn giao.

- Toàn bộ các chi phí liên quan đến vận hành thử nghiệm phục vụ nghiệm thu do Nhà thầu chi trả.

- Cam kết bảo hành bảo hành 36 tháng hoặc 100.000 km tùy theo điều kiện nào đến trước.

- Cam kết kiểm tra xem miễn phí trước khi giao xe và 5.000 km đầu tiên.

##### **b) Thông số kỹ thuật cụ thể**

Xe ô tô con 7 chỗ ngồi, số tự động, nhãn hiệu, Máy xăng 2 cầu, mới 100%, màu Đen, sản xuất năm 2024, xuất xứ ASEAN.

TT	Nội dung	Thông số kỹ thuật
<b>I.</b>	<b>THÔNG SỐ KỸ THUẬT</b>	
<b>1</b>	<b>KÍCH THƯỚC VÀ TRỌNG LƯỢNG</b>	
1.1	Kích thước tổng thể (Dài x Rộng x Cao)	4.840 x 1.815 x 1.835 (mm)
1.2	Khoảng cách hai cầu xe	2.800 (mm)
1.3	Khoảng cách hai bánh xe trước	1.520 (mm)
1.4	Khoảng cách hai bánh xe sau	1.515 (mm)
1.5	Bán kính quay vòng tối thiểu	5.600 (mm)
1.6	Khoảng sáng gầm xe	218 (mm)
1.7	Trọng lượng toàn tải	2.670 (kg)
<b>2</b>	<b>ĐỘNG CƠ</b>	
2.1	Loại động cơ	Xăng, 6B31 MIVEC
2.2	Hệ thống nhiên liệu	Phun xăng đa điểm điều khiển điện tử
2.3	Dung tích xylanh	2.998 (cc)
2.4	Công suất cực đại	210/6000 (PS/rpm)
2.5	Mômen xoắn cực đại	279/4000 (N.m/rpm)
<b>3</b>	<b>TRUYỀN ĐỘNG VÀ HỆ THỐNG TREO</b>	
3.1	Hộp số	Hộp số tự động 8 cấp - chế độ thể thao
3.2	Truyền động	Dẫn động 2 cầu Super Select 4WD II
3.3	Trợ lực lái	Trợ lực dầu
3.4	Hệ thống treo trước	Độc lập, tay nhún kép, lò xo cuộn với thanh cân bằng
3.5	Hệ thống treo sau	Lò xo liên kết 3 điểm với thanh cân bằng
3.6	Kích thước lốp xe trước/sau	265/60R18
3.7	Phanh trước	Đĩa thông gió
3.8	Phanh sau	Đĩa thông gió
<b>II</b>	<b>TRANG THIẾT BỊ</b>	
<b>1</b>	<b>NGOẠI THẤT</b>	
1.1	Đèn pha	LED dạng thấu kính
1.2	Hệ thống điều chỉnh độ cao đèn chiếu sáng	Tự động
1.3	Đèn LED chiếu sáng ban ngày LED	Có
<b>2</b>	<b>NỘI THẤT</b>	
2.1	Vô lăng và cần số bọc da	Có
2.2	Nút điều khiển âm thanh trên vô lăng	Có
2.3	Chìa khóa thông minh (KOS)	Có
2.4	Khởi động bằng nút bấm (OSS)	Có
2.5	Hệ thống ga tự động	Có
2.6	Phanh tay điện và giữ phanh tự động	Có
2.7	Điều hòa nhiệt độ tự động	Hai vùng độc lập
2.8	Chất liệu ghế	Da
2.9	Ghế tài xế	Chỉnh điện - 8 hướng
2.10	Ghế hành khách trước	Chỉnh tay
2.11	Màn hình hiển thị thông tin	8inch Digital
2.12	Hệ thống âm thanh	Màn hình cảm ứng 8inch Bluetooth/Radio/Android Auto, Apple Carplay
2.13	Số lượng loa	6

<b>3</b>	<b>AN TOÀN</b>	
3.1	Túi khí an toàn	03 túi khí
3.2	Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS)	Có
3.3	Hệ thống phân phối lực phanh điện tử (EBD)	Có
3.4	Hệ thống trợ lực phanh khẩn cấp (BA)	Có
3.5	Hệ thống cân bằng điện tử & kiểm soát lực kéo (ASTC)	Có
3.6	Hệ thống khởi hành ngang dốc (HSA)	Có
3.7	Hệ thống cảnh báo điểm mù (BSW)	Có
3.8	Hệ thống chống tăng tốc ngoài ý muốn (UMS)	Có
3.9	Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang khi lùi (RCTA)	Có
3.10	Hệ thống hỗ trợ xuống dốc (HDC)	Có
<b>4</b>	<b>PHỤ KIỆN</b>	
4.1	Cốp đóng mở điện	Có
4.2	Dán kính cách nhiệt	Có
4.3	Sơn phủ gầm xe	Có

### **Ghi chú:**

- Thông tin về tên sản phẩm yêu cầu chỉ mang tính chất tham khảo, không phải là quy định về thương hiệu, nhãn hiệu sản phẩm. Nhà thầu tìm hiểu các sản phẩm có chất lượng tốt hơn, thương hiệu tốt hơn, có đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng, thiết kế công nghệ, tiêu chuẩn công nghệ và các nội dung khác đáp ứng hoặc ưu việt hơn so với thông tin từ với sản phẩm yêu cầu để đề xuất trong E-HSĐT để đáp ứng được yêu cầu trong E-HSMT.

- Sai số cho phép đối với mỗi thông số kỹ thuật không quá  $\pm 2\%$  về kích thước, khối lượng và trọng lượng của thiết bị đó (nếu có).

**Mục 2. Bản vẽ:** Không có bản vẽ

**Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hoá được cung cấp để đảm bảo hàng hoá đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hồ sơ yêu cầu và hợp đồng. Thời gian thực hiện, ngay sau khi Nhà thầu tiến hành giao hàng cho Chủ đầu tư.