

## **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, gói thầu**

- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn phòng Đảng ủy xã Hải Lạng.
- Chủ đầu tư: Văn phòng Đảng ủy xã Hải Lạng.
- Địa điểm trang bị: Văn phòng Đảng Ủy xã Hải Lạng. Địa chỉ : Thôn Thống Nhất, xã Hải Lạng, tỉnh Quảng Ninh.
- Giá gói thầu: 1.310.000.000 đồng (*bằng chữ: Một tỷ, ba trăm mười triệu đồng*) đã bao gồm các loại thuế phải nộp theo quy định của pháp luật nhưng chưa bao gồm: lệ phí trước bạ; lệ phí đăng ký; lệ phí đăng ký, cấp biển; phí bảo hiểm; lệ phí cấp GCN kiểm định; phí bảo trì đường bộ.
- Nguồn vốn: Ngân sách Tỉnh cấp bổ sung có mục tiêu năm 2025
- Tên gói thầu: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước, qua mạng
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025.
- Hình thức hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 10 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Mục tiêu: Mua sắm xe ô tô 7 chỗ 2 cầu, mới 100%, sản xuất từ 2024 trở về sau.

##### **1.2. Yêu cầu về kỹ thuật**

###### **a) Yêu cầu chung về tính hợp lệ của xe:**

- Chung loại xe: 01 xe ô tô chở người 07 chỗ 02 cầu.
- Xuất xứ: Asean.
- Hàng hóa đề xuất phải nêu rõ tên hàng hóa, năm sản xuất, model/ký mã hiệu, nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.
- Hàng hóa đề xuất phải có catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật thể hiện đầy đủ các thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu; Đối với tài liệu bằng ngôn ngữ khác ngoài tiếng Việt, cần cung cấp bản dịch thuật công chứng tiếng Việt.
- Cam kết cung cấp giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ (CO) hoặc Tờ khai hải quan hoặc Giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe cơ giới nhập khẩu do Cục đăng kiểm cấp; Giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa trong nước.
- Nhà thầu phải cam kết cung cấp hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2024 trở lại đây.
- Nhà thầu phải cam kết hàng hóa bàn giao phải có đầy đủ phụ kiện kèm theo xe theo đúng tiêu chuẩn của hãng sản xuất.

**b) Yêu cầu kỹ thuật chi tiết của hàng hóa:**

<b>Nội dung</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>
<b>Yêu cầu chung</b>	
Năm sản xuất	Năm 2024 trở về đây
Chất lượng	Mới 100%
Điều kiện bảo hành	36 tháng hoặc 100.000 km tùy theo điều kiện nào đến trước theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất
Loại xe	Xe ô tô con 7 chỗ ngồi
<b>Thông số kỹ thuật</b>	
<b>Kích thước và trọng lượng</b>	
Kích thước tổng thể (dài x rộng x cao)	$\geq 4.840 \times 1.815 \times 1.835$ (mm)
Khoảng cách hai cầu xe	$\geq 2.800$ (mm)
Khoảng cách hai bánh xe trước	$\geq 1.520$ (mm)
Khoảng cách hai bánh xe sau	$\geq 1.515$ (mm)
Bán kính quay vòng tối thiểu	$\leq 5.600$ (mm)
Khoảng sáng gầm xe	$\geq 218$ (mm)
Trọng lượng toàn tải	$\geq 2.670$ (kg)
<b>Động cơ</b>	
Loại động cơ	Xăng
Hệ thống nhiên liệu	Phun xăng đa điểm điều khiển điện tử
Dung tích xylanh	$\geq 2.998$ (cc)
Công suất cực đại	$\geq 210/6000$ (PS/rpm)
Mômen xoắn cực đại	$\geq 279/4000$ (N.m/rpm)
<b>Truyền động và hệ thống treo</b>	
Hộp số	Hộp số tự động 8 cấp - chế độ thể thao
Truyền động	Dẫn động 2 cầu
Trợ lực lái	Trợ lực dầu
Hệ thống treo trước	Độc lập, tay nhún kép, lò xo cuộn với thanh cân bằng
Hệ thống treo sau	Lò xo liên kết 3 điểm với thanh cân bằng

<b>Nội dung</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>
Kích thước lốp xe trước/sau	265/60R18
Phanh trước	Đĩa thông gió
Phanh sau	Đĩa thông gió
<b>Trang thiết bị</b>	
<b>Ngoại thất</b>	
Đèn pha	LED dạng thấu kính
Hệ thống điều chỉnh độ cao đèn chiếu sáng	Tự động
Đèn LED chiếu sáng ban ngày LED	Có
<b>Nội thất</b>	
Vô lăng và cần số bọc da	Có
Nút điều khiển âm thanh trên vô lăng	Có
Chìa khóa thông minh (KOS)	Có
Khởi động bằng nút bấm (OSS)	Có
Hệ thống ga tự động	Có
Phanh tay điện và giữ phanh tự động	Có
Điều hòa nhiệt độ tự động	Hai vùng độc lập
Chất liệu ghế	Da
Ghế tài xế	Chỉnh điện - 8 hướng
Ghế hành khách trước	Chỉnh tay
Màn hình hiển thị thông tin	≥8inch Digital
Hệ thống âm thanh	Màn hình cảm ứng 8inch Bluetooth/ Radio/ Android Auto, Apple Carplay
Số lượng loa	≥6 loa
<b>An toàn</b>	
Túi khí an toàn	≥03 túi khí
Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS)	Có
Hệ thống phân phối lực phanh điện tử (EBD)	Có

<b>Nội dung</b>	<b>Thông số kỹ thuật</b>
Hệ thống trợ lực phanh khẩn cấp (BA)	Có
Hệ thống cân bằng điện tử & kiểm soát lực kéo (ASTC)	Có
Hệ thống khởi hành ngang dốc (HSA)	Có
Hệ thống cảnh báo điểm mù (BSW)	Có
Hệ thống chống tăng tốc ngoài ý muốn (UMS)	Có
Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang khi lùi (RCTA)	Có
Hệ thống hỗ trợ xuống dốc (HDC)	Có
Chế độ lựa chọn địa hình off-road	Có
Camera quan sát 360	Có

- Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật yêu cầu. Nhà thầu có thể lựa chọn dự thầu hàng hóa có nguồn gốc, xuất xứ, nhà sản xuất, thương hiệu, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng sử dụng theo yêu cầu hoặc "tương đương", hoặc "ưu việt hơn" so với các yêu cầu tối thiểu của E-HSMT. Trường hợp nhà thầu chào hàng hóa tương đương, nhà thầu phải cung cấp tài liệu kèm theo để chứng minh.

- Trong yêu cầu về kỹ thuật, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về kỹ thuật của thiết bị thì được hiểu tương đương về đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ, nếu cụm từ “tương đương” được mô tả sau các yêu cầu về chức năng của thiết bị thì được hiểu tương đương về tính năng sử dụng.

### **1.3. Yêu cầu về bảo hành và hỗ trợ kỹ thuật, xử lý sự cố**

- Thời gian bảo hành:  $\geq 36$  tháng hoặc  $\geq 100.000$  km tùy theo điều kiện nào đến trước kể từ khi 2 bên ký biên bản bàn giao, nghiệm thu.

- Địa điểm bảo hành: Tại các đại lý, xưởng dịch vụ ủy quyền của hãng sản xuất trên toàn quốc (Cung cấp tài liệu chứng minh).

- Cam kết hỗ trợ kỹ thuật để yêu cầu vật tư, phụ tùng thay thế; xử lý sự cố: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất và tối thiểu 05 năm kể từ khi kết thúc thời gian bảo hành.

- Cam kết các vật tư, linh kiện thay thế phải đảm bảo mới 100%, của chính nhà sản xuất, đúng chủng loại với hàng hóa cần phải bảo hành.

**1.4 Yêu cầu khác**

Địa điểm bàn giao xe: Văn phòng Đảng ủy xã Hải Lạng. Địa chỉ: Thôn Thống Nhất, xã Hải Lạng, tỉnh Quảng Ninh.

**Mục 2. Bản vẽ**

Không có bản vẽ.