

## **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Mục 1. Giới thiệu chung về gói thầu**

- Tên gói thầu: Mua xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn Phòng Đảng ủy xã Lương Thịnh
- Tên dự toán: Mua xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn Phòng Đảng ủy xã Lương Thịnh
- Địa điểm thực hiện: Thôn Lương Thiện, xã Lương Thịnh, tỉnh Lào Cai
- Chủ đầu tư: Văn phòng Đảng ủy xã Lương Thịnh
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, 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 năm 2025
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện Hợp đồng: 120 ngày kể từ ngày ký hợp đồng

### **Mục 2. Yêu cầu về kỹ thuật**

#### **2.1 Yêu cầu chung**

- Tất cả các thiết bị phải nêu rõ tên hàng hóa, các thông số kỹ thuật, nước sản xuất, năm sản xuất từ năm 2025 trở lại đây.
- Hàng hóa phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, mới 100%, nguyên đai nguyên kiện, đóng gói theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất (hãng sản xuất).
- Cam kết cung cấp đầy đủ giấy chứng nhận xuất xứ (CO) của nước sản xuất hoặc nhà sản xuất và giấy chứng nhận chất lượng hàng hoá (CQ) khi bàn giao hàng hóa
- Có đầy đủ tài liệu hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn sửa chữa bảo quản (Nếu có).
- 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.

## 2.2 Yêu cầu cụ thể:

Yêu cầu nhà thầu tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào đáp ứng các nội dung yêu cầu kỹ thuật dưới đây hoặc đáp ứng tốt hơn. Bất kỳ thương hiệu, nhãn hiệu nào nếu có trong bảng yêu cầu kỹ thuật đều mang tính chất 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 phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có thông số kỹ thuật, tính năng sử dụng, tiêu chuẩn “tương đương” hoặc tốt hơn so với các yêu cầu cụ thể ở dưới và cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng tốt hơn của hàng hóa chào thầu so với yêu cầu của E-HSMT.

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

MÔ TẢ CHUNG	THÔNG SỐ	
Loại phương tiện	Ô tô con	
Số chỗ ngồi	7 chỗ	
Tình trạng xe	Mới 100 %, năm sản xuất 2025	
Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5	
Màu xe	Đen	
<b>ĐỘNG CƠ &amp; KHUNG XE</b>		
Kích thước/Dimensions	Kích thước tổng thể bên ngoài (mm)	≥ 4795x1855x1835
	Chiều dài cơ sở (mm)	≥ 2745
	Khoảng sáng gầm xe (mm)	≥ 279
	Bán kính vòng quya tối thiểu (m)	5.8
	Dung tích bình nhiên liệu (L)	80
Động cơ/ Engine	Loại động cơ	2TR-FE(2.7L)
	Xy-lanh	4 xy-lanh thẳng hàng
	Dung tích Xy-lanh	2694
	Hệ thống nhiên liệu	Phun xăng điện tử
	Loại nhiên liệu	Xăng
	Công suất tối đa (Kw(Hp)/rpm)	122(164)/5200

	Mô men xoắn tối đa (Nm/rpm)	245/4000
Tiêu chuẩn khí thải		Euro 5
Tiêu thụ nhiên liệu	Ngoài đô thị	9.30
	Kết hợp	11.20
	Trong đô thị	14.50
<b>TRUYỀN LỰC</b>		
Loại dẫn động		Dẫn động 2 cầu bán thời gian, gài cầu điện tử
Hộp số		Tự động 6 cấp
Chế độ lái		Có
<b>KHUNG GÀM</b>		
Hệ thống treo	Trước	Độc lập tay đòn kép với thanh cân bằng
	Sau	Phụ thuộc liên kết 4 điểm
Hệ thống lái	Trợ lực tay lái	Thủy lực biến thiên theo tốc độ
Vành và lốp xe	Loại vành	Mâm đúc
	Kích thước lốp	265/60R18
Phanh	Trước	Đĩa tản nhiệt
	Sau	Đĩa
<b>NGOẠI THẤT</b>		
Cụm đèn trước	Đèn chiếu gần	Led
	Đèn chiếu sáng ban ngày	Có
	Hệ thống điều khiển đèn tự động	Có
	Hệ thống cân bằng góc chiếu	Tự động
	Chế độ đèn chờ dẫn đường	Có
Cụm đèn sau		Led
Đèn báo phanh trên cao		Led
Đèn sương mù	Trước	Led
	Sau	Có
Gương chiếu hậu ngoài	Chức năng điều chỉnh & gập điện	Có
	Tích hợp đèn báo rẽ	Có
<b>NỘI THẤT</b>		
Tay lái	Loại tay lái	3 chấu
	Chất liệu	Bọc da, ốp gỗ, mạ bạc
	Nút bấm điều khiển tích hợp	Điều chỉnh âm thanh, màn hình hiển thị đa thông tin, đàm thoại rảnh tay
Gương chiếu hậu trong		Chống chói tự động
Cụm đồng hồ	Đèn báo chế độ Eco	Có
	Màn hình hiển thị đa thông tin	Có (màn hình màu TFT 4.2")

Ghế	Chất liệu	Da
Ghế trước	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 8 hướng
	Điều chỉnh ghế hành khách	Chỉnh điện 8 hướng
<b>TIỆN NGHI</b>		
Hệ thống điều hòa		Tự động 2 giàn lạnh
Cửa gió sau		Có
Hệ thống âm thanh	Màn hình	9"
	Số loa	11 loa JBLs
	Kết nối đa phương tiện	Có
Chìa khóa thông minh và khởi động bằng nút bấm		Có
Khóa cửa điện, chức năng khóa cửa từ xa		Có
Cốp điều khiển điện		Có
Hệ thống điều khiển hành trình		Có
<b>AN NINH - HỆ THỐNG CHỐNG TRỘM</b>		
Hệ thống báo động		Có
Hệ thống mã hóa khóa động cơ		Có
<b>AN TOÀN CHỦ ĐỘNG</b>		
- Chống bó cứng phanh / ABS - Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp/BA - Hệ thống phân phối lực phanh điện tử/EBD - Hệ thống cân bằng điện tử/VSC - Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc/HAC - Đèn báo phanh khẩn cấp/EBS		Có
Hệ thống cảnh báo điểm mù		Có
Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang phía sau/RCTA		Có
Hệ thống kiểm soát lực kéo/ TRC		Có (A-TRC)
Hệ thống hỗ trợ đỗ xe đèo/DAC		Có
Camera		Camera 360
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe (Sau, góc trước, góc sau)		Có

<b>AN TOÀN BỊ ĐỘNG</b>		
Túi khí	Túi khí người lái và hành khách phía trước, Túi khí đầu gối người lái, Túi khí rèm, Túi khí bên hông phía trước	Có
Dây đai an toàn		3 điểm ELR, 7 Vị trí

**Mục 2. Bản vẽ: Không có .**

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

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

- Kiểm tra, thử nghiệm sẽ được tiến hành khi hàng đến địa điểm bàn giao theo yêu cầu của E-HSMT.
- Cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm: Bên mời thầu sẽ trực tiếp kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa với sự chứng kiến của nhà thầu.
- Trường hợp hàng hóa không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Bên mời thầu có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh hàng hóa không phù hợp, Bên mời thầu có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu. Việc thực hiện kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa của Bên mời thầu không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.