

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Yêu cầu về kỹ thuật

1. Giới thiệu chung về dự toán/gói thầu

- Tên Chủ đầu tư: Văn phòng Đoàn Đại biểu Quốc hội và HĐND tỉnh Lào Cai;
- Tên dự toán: Mua xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn phòng Đoàn ĐBQH và HĐND tỉnh Lào Cai;
- Tên gói thầu: Mua xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn phòng Đoàn ĐBQH và HĐND tỉnh Lào Cai
- Nguồn vốn: Ngân sách tỉnh năm 2025;
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi;
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn hai một túi hồ sơ;
- Loại hợp đồng: Trọn gói;
- Thời gian thực hiện gói thầu: 07 ngày.

2. Yêu cầu về kỹ thuật

2.1. Yêu cầu về kỹ thuật chung

Nhà thầu phải chào đúng và đủ chủng loại, khối lượng hàng hóa nêu tại Bảng đề xuất về hàng hóa của nhà thầu (webform trên Hệ thống) của E- HSMT với đầy đủ thông tin cụ thể: ký mã hiệu, mã hàng, nhãn hiệu, model, năm sản xuất; cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản ... thông tin phải được đối chiếu trên website chính hãng hoặc tài liệu kỹ thuật của hàng hóa. Cam kết giá dự thầu của hàng hóa đã bao gồm toàn bộ các chi phí vận chuyển/bàn giao, hướng dẫn sử dụng tới địa điểm sử dụng theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

- Chất lượng hàng hóa:
 - + Xe ô tô sản xuất năm 2025, chất lượng xe mới 100%, đạt tiêu chuẩn kỹ thuật của nước sản xuất và tiêu chuẩn Việt Nam. Tiêu chuẩn khí thải theo quy định hiện hành (Theo quy định tại Quyết định số 19/2024/QĐ-TTg ngày 15/11/2024 của Thủ tướng Chính phủ).
 - + Vỏ xe và các chi tiết được thiết kế theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, đạt các tiêu chuẩn hiện hành của Việt Nam.
- Tài liệu kỹ thuật trong E- HSMT: Nhà thầu phải cung cấp catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật 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, nếu là ngôn ngữ khác thì phải kèm theo bản dịch Tiếng Việt;
- 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.
- Nhà thầu có trách nhiệm tư vấn kỹ thuật miễn phí cho chủ đầu tư trong việc sửa chữa thay thế phụ tùng trong toàn bộ quãng thời gian bảo hành, bảo trì.

- Thời gian bảo hành đối với các hàng hóa: theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất nhưng tối thiểu 5 năm hoặc 150.000 km tùy theo điều kiện nào đến trước, tính từ thời điểm nhà thầu nghiệm thu bàn giao cho Chủ đầu tư. Có sơ đồ kèm thuyết minh quy trình xử lý sự cố đáp ứng yêu cầu tại bảng đánh giá tiêu chuẩn kỹ thuật.

2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết:

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 bản HSMT. Nhà thầu phải cung cấp kèm theo E-HSMT các tài liệu, hồ sơ kỹ thuật của tất cả các sản phẩm hàng hóa dự thầu do nhà thầu đề xuất và có bảng so sánh thông số kỹ thuật của hàng hóa do nhà thầu chào với thông số kỹ thuật yêu cầu tại Chương V. E-HSMT.

MÔ TẢ CHUNG		THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Loại phương tiện		Ô tô con	
Số chỗ ngồi		7 chỗ	
Nguồn gốc, xuất xứ		Indonesia	
Tình trạng xe		Mới 100 %, năm sản xuất 2025	
Tiêu chuẩn khí thải		Euro 5	
Màu xe		Đen	
ĐỘNG CƠ & KHUNG XE			
	Kích thước tổng thể bên ngoài	mm	4795x1855x1835
	Chiều dài cơ sở	mm	2745
Kích thước/Dimensions	Khoảng sáng gầm xe	mm	279
	Bán kính vòng quya tối thiểu	m	5.8
	Dung tích bình nhiên liệu	Lít	80
Động cơ/ Engine	Loại động cơ		2TR-FE (2.7L)
	Xy-lanh		4 xy-lanh thẳng hàng
	Dung tích Xy-lanh		2694 cc
	Hệ thống nhiên liệu		Phun xăng điện tử
	Loại nhiên liệu		Xăng
	Công suất tối đa	Hp/rpm	122(164)/5200
	Mô men xoắn tối đa	Nm/rpm	245/4000

Tiêu chuẩn khí thải		Euro 5
Tiêu thụ nhiên liệu (L/100Km)	Ngoài đô thị	9.30
	Kết hợp	11.20
	Trong đô thị	14.50

TRUYỀN LỰC		
Loại dẫn động	Dẫn động 2 cầu bán thời gian giải cầu điện tử/ Part -time 4WD, electronic transfer switch	
Hộp số	Tự động 6 cấp	
Chế độ lái	Có	

KHUNG GẮM		
	Trước	Độc lập tay đòn kép với thanh cân bằng
Hệ thống treo	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

NGOẠI THẤT		
	Đèn chiếu gần	Led
	Đèn chiếu sáng ban ngày	Có
Cụm đèn trước	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	Không
Gương chiếu hậu ngoài	Chức năng điều chỉnh & gập điện	Có
	Tích hợp đèn báo rẽ	Có

NỘI THẤT		
Tay lái	Loại tay lái	3 chấu
	Chất liệu	Bọc da, ốp gỗ, mạ bạc
	Nút bấm điều khiển tích hợp	Có (Điều chỉnh âm thanh, màn hình hình hiển thị đa thông tin, đàm thoại rảnh tay)
Cương chiếu hậu trong	Chống chói tự động	

Cụm đồng hồ	Đèn báo chế độ Eco	Có
	Màn hình hiển thị đa thông tin	4.2"
Ghế	Chất liệu	Da
	Loại ghế	Thể thao
Ghế trước	Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 8 hướng
	Điều chỉnh ghế hành khách	Chỉnh điện 8 hướng

TIỆN NGHI		
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
	Cổng kết nối USB	Có
	Kết nối điện thoại thông minh	Có
Chìa khóa thông minh và khởi động bằng nút bấm, thêm hộp chứa mã chìa khóa		Có
Khóa cửa điện, chức năng khóa cửa từ xa		Có
Cốp điều khiển điện		Có
Hệ thống điều khiển hành trình		Có

AN NINH- HỆ THỐNG CHỐNG TRỘM	
Hệ thống báo động	Có
Hệ thống mã khóa động cơ	Có

AN TOÀN CHỦ ĐỘNG	
Chống bó cứng phanh / ABS	Có
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 kiểm soát lực kéo TRC	Có
Hệ thống hỗ trợ đổ đèo DAC	Có
Cảnh báo điểm mù BSM	Có
Cảnh báo phương tiện cắt ngang khi lùi RCTA	Có
Camera 360, cam lùi	Có
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe (Góc trước/ Góc sau/ Sau)	Có

AN TOÀN BỊ ĐỘNG

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

3. Các yêu cầu khác

- Cung cấp, vận chuyển hàng hóa tới địa điểm: Ban Nội chính Tỉnh ủy Lào Cai hoặc do Chủ đầu tư chỉ định;
- Bảo quản, vận hành thử, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Bảo hành hàng hóa theo quy định của nhà sản xuất và theo quy định tại hợp đồng;
- Nhà thầu phải có cam kết Hàng hóa cung cấp phải có xuất xứ rõ ràng, có chứng chỉ chất lượng của nhà sản xuất (C/Q), chứng nhận xuất xứ (C/O) (Áp dụng cho hàng hóa nhập khẩu);
- Có đầy đủ hồ sơ kỹ thuật nêu đầy đủ thông số kỹ thuật thiết bị; Cung cấp đầy đủ các tài liệu (Bản gốc tiếng Anh (nếu có) và bản dịch tiếng Việt có liên quan. Nhà thầu phải cung cấp trong quá trình thực hiện hợp đồng các tài liệu: Hướng dẫn vận hành (cung cấp các thông tin cần thiết cho người không quen thuộc với hàng hóa có thể hiểu biết và vận hành được); Hướng dẫn bảo trì (cung cấp kế hoạch bảo trì và phương pháp bảo trì. - Đào tạo nhân viên sử dụng xe và chuyển giao công nghệ);
- Cam kết là đại lý chính hãng 3S trở lên của nhà sản xuất và cung cấp kèm tài liệu chứng minh trong trường hợp được mời vào đối chiếu tài liệu.
- Có sơ đồ về quy trình xử lý sự cố kỹ thuật trong quá trình vận hành xe kèm thuyết minh sơ đồ cụ thể, chi tiết.
- Cung cấp đầy đủ các phụ kiện kèm theo; vật liệu, vật tư sản xuất lắp đặt sử dụng trong việc thực hiện hợp đồng phải mới 100%, có nguồn gốc hợp lệ và cung cấp vật tư, phụ tùng thay thế đúng chủng loại.
- Tiêu chuẩn hàng hóa: đạt tiêu chuẩn như đã nêu trong “Phạm vi cung cấp”.
- Nhà cung cấp phải cam kết đào tạo cán bộ kỹ thuật của Chủ đầu tư với những nội dung hướng dẫn sử dụng cơ bản sau đây:
 - + Làm quen với trang thiết bị, cấu tạo, quy trình hoạt động, các yêu cầu cơ bản khi sử dụng và vận hành thiết bị thành thạo.
 - + Phương pháp bảo trì, bảo dưỡng thiết bị, nhất là các bộ phận chuyên dụng và các thiết bị kỹ thuật khác.
- Trình bày sơ đồ và thuyết minh quy trình xử lý sự cố phát sinh trong quá trình tổ chức thực hiện gói thầu.
- Có kế hoạch, quy trình, biện pháp tổ chức cung cấp, bàn giao hàng hóa, đào tạo, hướng dẫn sử dụng chuyển giao công nghệ tại địa điểm của Chủ đầu tư để đảm bảo chất lượng dịch vụ, tiến độ thực hiện của gói thầu và phù hợp với tính chất đặc thù của Chủ đầu tư theo đề xuất của Nhà thầu.

4. Kiểm tra và nghiệm thu:

Hàng hóa cung cấp cho gói thầu này phải được đơn vị trực tiếp sử dụng/chủ đầu tư kiểm tra, chạy thử theo quy định trước khi nghiệm thu đưa vào sử dụng.

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi Nhà thầu nhận được biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định của Pháp luật. Nhà thầu có quyền đưa vào trong đề xuất tài chính toàn bộ các chi phí cần thiết để đảm bảo cho mình nhận được chứng chỉ hoàn thành công việc.

- Nhà thầu bằng chi phí của mình phải chuẩn bị và nộp một số bộ hồ sơ thanh toán gồm:

- + Các tài liệu – văn bản theo quy định.
- + Biên bản kiểm tra nghiệm thu bàn giao.

Mục 2. Bản vẽ: Không có