

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 gói thầu: Gói thầu số 01: Mua xe ô tô phục vụ công tác chung của Ban Quản lý các khu công nghiệp tỉnh Lào Cai
- Địa điểm thực hiện: Phường Yên Bái, tỉnh Lào Cai
- Chủ đầu tư: Ban Quản lý các khu công nghiệp tỉnh Lào Cai
- Nguồn vốn: Kinh phí được giao tại Quyết định số 2162/QĐ-UBND ngày 29/11/2025 của UBND tỉnh Lào Cai và kinh phí chi thường xuyên năm 2026
- Thời gian thực hiện: 10 ngày
- Hình thức lựa chọn nhà thầu, phương thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh; 01 giai đoạn, 01 túi hồ sơ
- Thời gian bắt đầu lựa chọn nhà thầu: Tháng 6 năm 2025
- Loại hợp đồng: Trọn gói

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Yêu cầu chung

- Hàng hóa thuộc gói thầu phải mới 100%, được sản xuất năm 2026, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, với đầy đủ các thông số kỹ thuật kèm theo. Đã bao gồm đầy đủ các vật tư, phụ kiện, dịch vụ kỹ thuật kèm theo để lắp đặt hoàn chỉnh, bàn giao theo yêu cầu của chủ đầu tư.
- Hàng hóa phải có Giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và Bảo vệ môi trường xe cơ giới nhập khẩu được cấp bởi Cục Đăng kiểm Việt Nam hoặc Phiếu kiểm tra chất lượng xuất xưởng xe cơ giới đối với hàng hóa sản xuất, lắp ráp trong nước (cung cấp khi giao hàng).
- Khi trúng thầu: Toàn bộ hàng hóa, thiết bị trong phạm vi gói thầu, trước khi được bàn giao cho chủ đầu tư thì nhà thầu phải cung cấp đủ các tài liệu sau:
 - + Tài liệu chứng minh nguồn gốc xuất xứ của hàng hóa, thiết bị
 - + Tài liệu chứng nhận chất lượng của hàng hóa, thiết bị.
 - + Tài liệu hướng dẫn lắp đặt, sử dụng.
 - + Các tài liệu, giấy tờ khác liên quan để phục vụ đăng ký lưu hành, kiểm định phương tiện đưa vào sử dụng do cơ quan chức năng yêu cầu.
- Tài liệu chứng minh về tính hợp lệ của hàng hoá:

b. Yêu cầu kỹ thuật cụ thể:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	
1	Xe ô tô 07 chỗ	- Màu tiêu chuẩn: Màu đen - Hộp số 10 cấp số tự động; - Chất lượng xe - Mới 100%;	
		Động cơ	Bi Turbo Diesel 2.0L i4 TDCi, trục cam kép có làm mát khí nạp
		Dung tích xy lanh (cc)	1996
		Công suất cực đại (kW/vòng/phút)	209,8(154,3KW) / 3750
		Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút)	500 / 1750-2000
		Tiêu chuẩn khí thải	EURO 5
		Hệ thống dẫn động	Dẫn động 2 cầu bán thời gian/4x4
		Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
		Trợ lực lái	Trợ lực lái điện / EPAS
		Hộp số	Tự động 10 cấp
		Kích thước xe tiêu chuẩn	
		Dài x Rộng x Cao (mm)	4914 x1923 x 1842
		Khoảng sáng gầm xe (mm)	200
		Chiều dài cơ sở (mm)	2900
		Dung tích thùng nhiên liệu	80L
		Hệ thống treo	
		Hệ thống treo sau	Hệ thống treo sau sử dụng lò xo trụ, ống giảm chấn lớn và thanh ổn định liên kết kiểu Watts Linkage
		Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ, và thanh cân bằng

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	
		Hệ thống phanh	
		Phanh trước và sau	Phanh đĩa
		Cỡ lốp	255/55R20
		Bánh xe	Vành hợp kim nhôm đúc 20"
		Trang thiết bị an toàn	
		Túi khí phía trước	Có
		Túi khí bên	Có
		Túi khí bảo vệ đầu gối người lái	Có
		Túi khí rèm dọc hai bên trần xe	Có
		Camera lùi	Camera toàn cảnh
		Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến trước và sau
		Hệ thống chống bó cứng phanh(ABS) và Phân phối lực phanh điện tử (EBD)	Có
		Hệ thống cân bằng điện tử(ESP)	Có
		Hệ thống hỗ trợ xe khởi hành ngang dốc	Có
		Hệ thống hỗ trợ đỗ xe	Có
		Hệ thống kiểm soát tốc độ	Tự động
		Hệ thống Cảnh báo điểm mù kết hợp Cảnh báo có xe cắt ngang	Có
		Hệ thống cảnh báo lệch làn & hỗ trợ duy trì làn đường/LKA&LWA	Có
		Hệ thống cảnh báo va chạm phía trước	Có
		Hệ thống Kiểm soát áp suất lốp	Có
		Hệ thống chống trộm	Có

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	
		Trang thiết bị ngoại thất	
		Cụm đèn pha phía trước	LED Matrix, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc
		Hệ thống điều chỉnh đèn Pha/Cột	Tự động
		Đèn sương mù	Có
		Gạt mưa tự động	Có
		Gương chiếu hậu	Điều chỉnh điện, gập điện
		Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama	Có
		Cửa hậu đóng/ mở rảnh tay thông minh	Có
		Trang thiết bị nội thất	
		Khởi động bằng nút bấm	Có
		Chìa khóa thông minh	Có
		Điều hòa nhiệt độ	Tự động hai vùng khí hậu
		Vật liệu ghế	Da Vinyl
		Tay lái bọc da	Có
		Điều chỉnh hàng ghế trước	Ghế lái và ghế khách điều chỉnh điện 8 hướng
		Hàng ghế thứ 3 gập điện	Có
		Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh hai chế độ ngày/ đêm
		Cửa kính điều khiển điện	Có (1 chạm lên xuống tích hợp chức năng chống kẹt bên người lái)
		Khóa cửa điều khiển từ xa	Có
		Hệ thống âm thanh	AM/FM, MP3, USB, Bluetooth, 8 loa
		Công nghệ giải trí SYNC	Điều khiển giọng nói SYNC 4, màn hình TFT cảm ứng 12"

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	
		Màn hình công tơ mét	Màn hình TFT 12"
		Sạc không dây	Có
		Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có
		Màu sắc	Màu xe: Đen; Nội thất: Đen

Nhà thầu có thể chào thầu hàng hoá có thông số tương đương hoặc công nghệ mới hơn yêu cầu (tương đương được hiểu theo đáp ứng toàn bộ các thông số được nêu ra trong một hàng hoá của E-HSMT, công nghệ mới hơn được hiểu là công nghệ ra sau và có những thông số cao hơn so với các thông số được yêu cầu của một hạng mục hàng hoá trong HSMT).

- Tên hãng sản xuất, model, ký mã hiệu của hàng hóa (nếu có) nêu trong E-HSMT chỉ mang tính chất tham khảo.

1.3 Yêu cầu về bảo hành:

- Có cam kết thực hiện chế độ bảo hành và dịch vụ hậu mãi theo đúng quy định của nhà sản xuất. Bao gồm:

+ Cung cấp đầy đủ phụ tùng thay thế theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất

+ Sẵn sàng thực hiện việc bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế, cung cấp dịch vụ sau bán hàng khác cho sản phẩm chào thầu tối thiểu là 10 năm kể từ khi bàn giao xe cho đơn vị sử dụng

+ Cam kết xe ô tô do Nhà thầu cung cấp được hưởng các chính sách bảo hành, bảo trì, duy tu, bảo dưỡng, sửa chữa, cung cấp phụ tùng thay thế hoặc cung cấp các dịch vụ sau bán hàng khác tại tất cả các trung tâm bảo hành của hãng trên toàn quốc

- Địa điểm bảo hành: Tất cả trạm bảo hành ủy quyền của hãng trên toàn quốc.

1.4 Yêu cầu khác

Địa điểm bàn giao xe: Ban Quản lý các khu công nghiệp tỉnh Lào Cai; Địa chỉ: Số 345, đường Kim Đồng, phường Yên Bái, tỉnh Lào Cai.

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

1. Chủ đầu tư hoặc đại diện của chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa được cung cấp để khẳng định hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng.

2. Bất kỳ hàng hoá nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì chủ đầu tư có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hoá khác 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 các hàng hoá không phù hợp, chủ đầu tư có quyền tổ chức việc thay thế hay điều chỉnh đó nếu thấy cần thiết, mọi rủi ro và chi phí liên quan do Nhà thầu chịu, đồng thời đánh giá uy tín của nhà thầu.

3. Khi thực hiện các nội dung nêu tại khoản 1 và khoản 2 Mục này, Nhà thầu không được miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng.