

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: Mua xe ô tô 2 cầu phục vụ công tác chung đối với xã Ngũ Chỉ Sơn năm 2026
- Tên dự toán: Mua xe ô tô 2 cầu phục vụ công tác chung đối với xã Ngũ Chỉ Sơn năm 2026
- Địa điểm thực hiện: Thôn Can Hồ B, xã Ngũ Chỉ Sơn, tỉnh Lào Cai
- Chủ đầu tư: Phòng Kinh tế xã Ngũ Chỉ Sơn.
- 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 I năm 2026
- Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.
- Thời gian thực hiện Hợp đồng: 05 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 2026 trở lại đây.
- Hàng hóa phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, hợp pháp, mới 100%.
- 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 trúng thầu phải cung cấp đầy đủ các giấy tờ chứng minh nguồn gốc, xuất xứ, giấy chứng nhận chất lượng, giấy chứng nhận xuất xưởng. Cung cấp đầy đủ các giấy tờ cần thiết và hỗ trợ thủ tục để chủ đầu tư thực hiện đăng ký, đăng kiểm xe theo quy định.
- Nhà thầu cam kết là đại lý chính hãng 3S trở lên của nhà sản xuất.
- 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.

Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn tối thiểu (Nhà thầu có thể chào hàng hóa tương đương hoặc tốt hơn):

MÔ TẢ CHUNG	THÔNG SỐ
Loại phương tiện	Ô tô con
Số chỗ ngồi	7 chỗ
Tình trạng xe	Mới 100 %, năm sản xuất 2026
Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5
Màu xe	Đen

ĐỘNG CƠ & KHUNG XE			
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	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 gài cầu điện tử/ Part-time 4WD, electronic transfer switch
Hộp số		Tự động 6 cấp
Chế độ lái		Có
KHUNG GÀM		
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
NGOẠI THẤT		
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	Led
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
Gương 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 vùng
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		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 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	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

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: Phòng Kinh tế xã Ngũ Chỉ Sơn, Thôn Can Hồ B, xã Ngũ Chỉ Sơn, tỉnh Lào Cai.
- Cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm: Chủ đầu tư 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 Chủ đầu tư 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, Chủ đầu tư 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 Chủ đầu tư không dẫn đến miễn trừ nghĩa vụ bảo hành hay các nghĩa vụ khác theo hợp đồng của Nhà thầu.

Mục 4. Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật:

Nhà thầu phải có Bảng tuyên bố đáp ứng chỉ tiêu kỹ thuật của hàng hóa chào thầu theo mẫu bên dưới:

MẪU BẢNG TUYÊN BỐ ĐÁP ỨNG CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

STT	Yêu cầu của Bên mời thầu		Nhà thầu chào			Ghi chú
	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Thông số kỹ thuật	Tuyên bố đáp ứng	Tài liệu tham chiếu	
	Hàng hóa 1		Hàng hóa 1 (Ghi rõ Mã SP/Hãng SX)			
1		Ghi rõ Đáp ứng hoặc	Nêu rõ tham chiếu tài liệu nào, chương,	

STT	Yêu cầu của Bên mời thầu		Nhà thầu chào			Ghi chú
	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Thông số kỹ thuật	Tuyên bố đáp ứng	Tài liệu tham chiếu	
				Không đáp ứng	mục, trang, dòng nào	