

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 gói thầu: Mua sắm Xe ô tô 7 chỗ
- Tên dự toán: Mua sắm Xe ô tô 7 chỗ
- Tên bên mời thầu: Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam – Chi nhánh Sài Gòn.
- Tên chủ đầu tư: Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam – Chi nhánh Sài Gòn.
- Nguồn vốn: Vốn đầu tư mua sắm TSCĐ của Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam
- Địa điểm, quy mô Khoản mua sắm: Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam - Chi nhánh Sài Gòn (Số 1425-1427 đường Nguyễn Văn Linh, Phường Tân Hưng, TP. HCM).
- Loại hợp đồng: Trọn gói
- Thời gian thực hiện: 10 ngày
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 12/2025
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm yêu cầu về kỹ thuật chung và yêu cầu về kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa thuộc phạm vi cung cấp của gói thầu.

a. Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Hàng hóa được cung cấp phải đảm bảo mới 100%, chưa qua sử dụng.
- Thiết bị được nhập khẩu hoặc phân phối chính hãng tại Việt Nam.
- Giá dự thầu đã bao gồm VAT.
- Các dịch vụ liên quan cho xe ô tô 7 chỗ ngồi (2 cầu) bao gồm các chi phí lưu hành xe:

STT	Hạng mục
1	Phí trước bạ
2	Phí đăng ký biển số xe tại TP. HCM
3	Lê phí cấp giấy chứng nhận đăng kiểm
4	Phí sử dụng đường bộ 1 năm (doanh nghiệp)
5	Phí bảo hiểm trách nhiệm dân sự 01 năm
6	Phí dịch vụ đăng ký xe

Thiết bị sau khi bàn giao lắp đặt phải đảm bảo hoạt động có hiệu quả trong mọi trường hợp, dễ dàng bảo quản, thao tác, sử dụng và sửa chữa thay thế khi cần thiết. Các thiết bị chính cung cấp các chứng nhận chất lượng của nhà sản xuất và xuất xứ rõ ràng, đáp ứng yêu cầu về sự phù hợp của hàng hoá quy định trong E-HSMT.

b. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ các tài liệu kỹ thuật, catalogue để chứng minh tính đáp ứng các thông số kỹ thuật, phù hợp với các yêu cầu của HSMT:

Hạng mục	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
	Xe ô tô 7 chỗ ngồi	Năm sản xuất: 2025, Mới 100%. Màu Nâu hoặc theo yêu cầu của Chủ đầu tư khi ký hợp đồng.
	Động cơ & Tính năng vận hành	
1	Động cơ	Bi-Turbo Diesel 2.0L i4 TDCi
	Dung tích xi lanh (cc)	1996
	Công suất cực đại (Ps/rpm)	209.8 (154.3 kW) / 3750
	Mô men xoắn cực đại (Nm/rpm)	500 / 1750-2000
	Hệ thống truyền động	Hai cầu chủ động / 4x4
	Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
	Hộp số	Số tự động 10 cấp điện tử
	Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
	Kích thước	
2	Dài x Rộng x Cao (mm)	4914 x 1923 x 1842
	Khoảng sáng gầm xe (mm)	200
	Chiều dài cơ sở (mm)	2900

Hạng mục	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
	Dung tích thùng nhiên liệu (L)	80
3	Mức tiêu thụ nhiên liệu	
	Chu trình tổ hợp (L/100KM)	8,43
	Chu trình đô thị cơ bản (L/100KM)	10,09
	Chu trình đô thị phụ (L/100KM)	7,45
4	Hệ thống treo	
	Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ, và thanh cân bằng
	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
5	Hệ thống phanh	
	Phanh trước và sau	Phanh Đĩa
	Phanh tay điện tử	Có
	Cỡ lốp	255 / 55R20
	Bánh xe	Vành hợp kim nhôm 20"
6	Trang thiết bị an toàn	
	Túi khí phía trước	Có
	Túi khí bên	Có
	Túi khí rèm dọc hai bên trần xe	Có
	Túi khí bảo vệ đầu gối người lái	Có
	Camera	Camera 360
	Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến trước và sau
	Hệ thống Chống bó cứng phanh & Phân phối lực phanh điện tử/ABS & EBD	Có
	Hệ thống Cân bằng điện tử (ESP)	Có
	Hệ thống Hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
	Hệ thống Kiểm soát độ dẻo	Có
	Hệ thống Kiểm soát tốc độ	Tự động
Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp cảnh báo có xe cắt ngang	Có	

11948
 N HÀNG
 HAI CỐ P
 NG VIỆ
 H HÀNH
 GÒN
 HỒ C

Hạng mục	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
	Hệ thống Cảnh báo lệch làn và hỗ trợ duy trì làn đường/LKA and LDW	Có
	Hệ thống Cảnh báo va chạm và Hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước/FCW and AEB	Có
	Hệ thống Kiểm soát áp suất lốp/TPMS	Có
	Hệ thống Chống trộm	Có
	Trang thiết bị ngoại thất	
7	Đèn phía trước	LED Matrix, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc
	Đèn pha chống chói tự động	Có
	Gạt mưa tự động	Có
	Đèn sương mù	Có
	Gương chiếu hậu điều chỉnh điện	Gập điện
	Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama	Có
	Cửa hậu đóng/mở điện	Có
	Trang thiết bị bên trong xe	
	Khởi động bằng nút bấm	Có
	Chìa khóa thông minh	Có
	Điều hoà nhiệt độ	Tự động 2 vùng khí hậu
	Vật liệu ghế	Da + Vinyl tổng hợp
	Tay lái	Da Viny
	Điều chỉnh hàng ghế trước	Ghế lái và ghế khách chỉnh điện 8 hướng
8	Hàng ghế thứ ba gập điện	Có
	Gương chiếu hậu trong	Tự động điều chỉnh 2 chế độ ngày/đêm
	Cửa kính điều khiển điện	Có (1 chạm lên xuống tích hợp chống kẹt cho cả 2 hàng ghế)
	Hệ thống âm thanh	<ul style="list-style-type: none"> • AM/FM, MP3, Ipod & USB, Bluetooth. • 8 loa
	Hệ thống SYNC®	<ul style="list-style-type: none"> • Điều khiển giọng nói SYNC® 4A.

Hạng mục	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		• Màn hình TFT cảm ứng 12”
	Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình 12.4”
	Sạc không dây	Có
	Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có

Nhà thầu sẽ soạn một bảng tương tự bản tóm tắt thông số kỹ thuật trên để chứng minh hàng hóa do nhà thầu chào tuân thủ với các yêu cầu đó.

1.3. Các yêu cầu khác

a. Yêu cầu chung về cung cấp lắp đặt:

Thời gian thực hiện: Tối đa không quá 10 ngày.

b. Tiêu chuẩn thi công và nghiệm thu:

- Yêu cầu về nghiệm thu:

+ Nhà thầu phải thông báo bằng văn bản về nghiệm thu cụ thể cho Chủ đầu tư.

+ Nhà thầu phải có trách nhiệm phối hợp đơn vị sử dụng tiến hành chạy thử thiết

bị.

- Các ấn phẩm kỹ thuật khác:

+ Các Catalogue, hướng dẫn lắp đặt và sử dụng thiết bị của nhà sản xuất.

- Yêu cầu về bảo hành:

+ Thời gian bảo hành xe tối thiểu theo yêu cầu của nhà sản xuất, kể từ khi hàng hóa được nghiệm thu, bàn giao.

+ Có cơ sở cung cấp phụ tùng và bảo hành chính hãng phù hợp đảm bảo tính khả thi khi thực hiện gói thầu và nghĩa vụ bảo hành sau bán hàng.

+ Có tổng đài trung tâm dịch vụ HOTLINE 24/24 và trực sửa chữa 24/24 phản hồi nhanh, sửa chữa kịp thời khi sự cố xảy ra.

Mục 2. Bản vẽ: Không yêu cầu

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Không yêu cầu.