

## 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: Mua xe ô tô 16 chỗ phục vụ công tác chung cho Thuế Thành phố Hồ Chí Minh năm 2026.
- Tên dự toán: Mua xe ô tô 16 chỗ phục vụ công tác chung cho Thuế Thành phố Hồ Chí Minh năm 2026.
- Chủ đầu tư: Thuế Thành phố Hồ Chí Minh.
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng, trong nước.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 30 ngày.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 30 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý I năm 2026.
- Địa điểm thực hiện: Thuế Thành phố Hồ Chí Minh, địa chỉ: Số 63 Vũ Tông Phan, phường Bình Trưng, TP. Hồ Chí Minh.
- Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Mua xe ô tô 16 chỗ phục vụ công tác chung cho Thuế Thành phố Hồ Chí Minh năm 2026.

#### 1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

- Nhà thầu phải đảm bảo hàng hóa dự thầu có đặc tính kỹ thuật, có tính năng sử dụng tương đương hoặc tốt hơn các yêu cầu trong bảng thông số kỹ thuật.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	XE Ô TÔ 16 CHỖ
Màu xe	Màu bạc
Năm sản xuất	2026
<b>Động cơ &amp; Tính năng Vận hành</b>	
● Động cơ / Engine Type	Turbo Diesel 2.3L - TDCi
	Trục cam kép, có làm mát khí nạp / DOHC, with Intercooler
● Dung tích xi lanh / Displacement (cc)	2296
● Công suất cực đại (PS/vòng/phút) / Max power (PS/rpm)	171 (126 kW) / 3200
● Mô men xoắn cực đại (Nm/vòng/phút) / Max torque (Nm/rpm)	425 / 1400 - 2400
● Hộp số / Transmission	6 cấp số sàn / 6-speed Manual

● Ly hợp / Clutch	Đĩa ma sát khô, dẫn động bằng thủy lực / Single dry plate, hydraulic activated
● Trợ lực lái thủy lực / Hydraulic Power Steering	Có
<b>Kích thước / Dimension</b>	
● Dài x Rộng x Cao / Length x Width x Height (mm)	5998 x 2068 x 2775
● Chiều dài cơ sở / Wheelbase (mm)	3750
● Vệt bánh trước / Track - Front (mm)	1734
● Vệt bánh sau / Track - Rear (mm)	1759
● Khoảng sáng gầm xe / Ground clearance (mm)	150
● Bán kính vòng quay nhỏ nhất / Min. turning radius (m)	6.7
● Dung tích thùng nhiên liệu / Fuel tank capacity (L)	80
<b>Hệ thống treo / Suspension system</b>	
● Trước / Front	Hệ thống treo độc lập dùng lò xo trụ, thanh cân bằng và ống giảm chấn thủy lực
● Sau / Rear	Hệ thống treo phụ thuộc dùng nhíp lá với ống giảm chấn thủy lực
<b>Hệ thống phanh / Brake system</b>	
● Phanh trước và sau / Front and Rear Brake	Phanh Đĩa
● Cỡ lốp / Tire Size	235 / 65R16C
● Vành xe / Wheel	Vành hợp kim 16"
<b>Trang thiết bị an toàn / Safety Feature</b>	
● Túi khí phía trước cho người lái / Driver Airbag	Có
● Túi khí cho hành khách phía trước / Passenger Airbag	Có
● Dây đai an toàn đa điểm cho tất cả các ghế / Seatbelt for All Seats	Có
● Camera lùi / Rear View Camera	Có
● Cảm biến hỗ trợ đỗ xe sau / Rear Parking Aid Sensor	Có
● Hệ thống Chống bó cứng phanh & Phân phối lực phanh điện tử / ABS & EBD	Có
● Hệ thống Cân bằng điện tử / Electronic Stability Program (ESP)	Có
● Hệ thống Kiểm soát hành trình / Cruise Control	Có

● Hệ thống Chống trộm / Anti Theft System	Có
<b>Trang thiết bị ngoại thất / Exterior</b>	
● Đèn phía trước / Headlamp	LED, tự động bật đèn
● Đèn chạy ban ngày / Daytime Running Lamp	LED
● Đèn sương mù / Front Fog Lamp	LED
● Gạt mưa tự động / Auto Wiper	Có
● Gương chiếu hậu ngoài / Side Mirror	Chỉnh điện và gập điện
● Bậc bước chân điện / Power Running Board	Có
● Cửa trượt điện / Power Sliding Door	Có
● Chắn bùn trước sau / Front and Rear Mud Flap	Có
<b>Trang thiết bị bên trong xe / Interior</b>	
● Điều hoà nhiệt độ / Air Conditioning	Tự động
● Cửa gió điều hòa hành khách / Individual Rear Air Vent	Có
● Chất liệu ghế / Seat Material	Nỉ kết hợp Vinyl
● Điều chỉnh ghế lái / Driver Seat Adjust	Chỉnh 6 hướng, có tựa tay
● Điều chỉnh hàng ghế sau / Rear Row Seat Adjust	Điều chỉnh ngả, có tựa tay
● Hàng ghế cuối gập phẳng / Foldable Last Row Seat	Có
● Tay nắm hỗ trợ lên xuống / B-pillar Assist Handle	Có
● Giá hành lý phía trên / Overhead Luggage Rack	Có
● Cửa kính điều khiển điện / Power Window	Có (1 chạm lên xuống cho hàng ghế trước)
● Bảng đồng hồ tốc độ / Instrument Cluster	Màn hình 12.3"
● Màn hình trung tâm / Center Screen	Màn hình TFT cảm ứng 12.3"
● Kết nối Apple Carplay & Android Auto / Apple Carplay & Android Auto	Không dây
● Hệ thống âm thanh / Audio System	AM/FM, Bluetooth, USB, 6 loa / Speakers
● Điều khiển âm thanh trên tay lái / Audio Control on Steering Wheel	Có
● Cổng sạc USB cho hàng ghế sau / Rear Row USB Charging Port	Có
<b>Trang thiết bị phần cứng cho bộ giải pháp upfleet™ / upfleet™ Hardware</b>	
● Thiết bị giám sát hành trình GPS / GPS Tracking Device	Tùy chọn tại Đại lý
● Thiết bị giám sát hình ảnh / Surveillance Camera	Tùy chọn tại Đại lý

- Chế độ bảo hành - bảo dưỡng xe: Thời gian bảo hành 36 tháng hoặc 100.000 km tùy theo điều kiện nào đến trước kể từ ngày bàn giao xe, bảo hành theo đúng chính sách, tiêu chuẩn của hãng quy định trong Sổ bảo hành.

### **1.3. Các yêu cầu khác**

- Nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ các tài liệu sau:

+ Đối với hàng hóa nhập khẩu (Bản gốc hoặc bản sao y): Chứng nhận nguồn gốc xuất xứ (CO), Chứng nhận chất lượng (CQ).

- Nhà thầu cam kết tất cả hàng hóa phải mới 100%, nguyên đai nguyên kiện, đồng bộ, chưa qua sử dụng, sản xuất năm 2026 trở về sau, được bảo hành chính hãng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất.

- Nhà thầu cam kết đã hiểu rõ các yêu cầu kỹ thuật của E-HSMT (Mục 3 - Chương III, Chương V). Trường hợp xảy ra bất kỳ sai sót nào do không hiểu rõ các yêu cầu kỹ thuật thì nhà thầu phải tự chịu trách nhiệm và chịu bất lợi trong quá trình tham dự thầu.

- Cam kết bảo hành hàng hóa theo quy định của nhà sản xuất. Trong thời gian bảo hành, nếu hàng hóa không đảm bảo chất lượng, thì nhà thầu phải chịu mọi phí tổn để thay mới hoặc khắc phục những hư hỏng trên.

Nhà thầu chuẩn bị 1 bộ E-HSMT bản gốc để Tổ chuyên gia lưu trữ khi được mời đối chiếu tài liệu.

### **Mục 2. Bản vẽ**

E-HSMT này gồm có các bản vẽ trong danh mục sau: Không có bản vẽ.

### **Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm**

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

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Trong quá trình đánh giá E-HSMT và cung cấp hàng hóa, nếu cần thiết Tổ chuyên gia sẽ mang sản phẩm đi kiểm tra và thử nghiệm tại một đơn vị độc lập có đủ tư cách pháp nhân và chức năng kiểm định giám định, hoặc tại một cơ quan chức năng có thẩm quyền.