

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 dự toán: Mua sắm xe ô tô phục vụ công tác chung của Văn phòng HĐND và UBND phường Dương Nội

- Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Mua sắm 01 xe ô tô 5 chỗ phục vụ công tác chung

- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND phường Dương Nội

- Địa điểm thực hiện: Phường Dương Nội, Thành phố Hà Nội

- Thời gian thực hiện: 30 ngày

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

Bất kỳ thương hiệu, mã hiệu (nếu có) trong bảng Tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết dưới đây để minh họa cho 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, mã hiệu phù hợp với điều kiện cung cấp nhưng phải đảm bảo yêu cầu có tiêu chuẩn kỹ thuật, đặc tính kỹ thuật, tính năng, sử dụng “trương đương” hoặc “ưu việt hơn” so với các yêu cầu tối thiểu. Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn sau đây:

Hạng mục số	Tên hàng hóa/dịch vụ liên quan	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Ô tô 5 chỗ	1. THÔNG TIN CHUNG Số chỗ: 5 Kiểu dáng: Đa dụng thể thao Nhiên liệu: Điện Ngoại thất: Trắng Năm sản xuất: 2025 2. KÍCH THƯỚC & TẢI TRỌNG Chiều dài cơ sở (mm): 2.950 Dài x Rộng x Cao (mm): 4.750 x 1.934 x 1.667 Khoảng sáng gầm xe không tải (mm): 162 Dung tích khoang chứa hành lý (L) - Có hàng ghế cuối (ISO 3832): 376/1.373 Dung tích khoang chứa hành lý (L) - Phía trước (Phương

pháp ngập nước): 88

Trọng lượng không tải (kg): 2.328

Tải trọng hành lý nóc xe (kg): 70

3. HỆ THỐNG TRUYỀN ĐỘNG

ĐỘNG CƠ

Hệ dẫn động: FWD/Cầu trước

Công suất tối đa (kW/Hp): 150/201

Mô men xoắn cực đại (Nm): 310

Tăng tốc 0-100Km/h (s): 11,8

PIN

Dung lượng pin khả dụng (kWh): 87,7

Quãng đường chạy một lần sạc đầy (km): 562 (NEDC)

Thời gian nạp pin nhanh nhất (từ 10 đến 70%) (phút): 31

4. THÔNG SỐ TRUYỀN ĐỘNG KHÁC

Chọn chế độ lái: Eco/Normal/Sport

Sưởi pin cao thế: Có

5. KHUNG GÀM

Hệ thống treo - trước: Treo độc lập thông minh

Hệ thống treo - sau: Thanh điều hướng đa điểm

Hệ thống phanh trước/sau: Đĩa thông gió/Đĩa thông gió

Loại la-zăng: Hợp kim 19inch

Trợ lực lái: Trợ lực điện

6. NGOẠI THẤT

Đèn pha: LED, Tự động bật/tắt, điều chỉnh góc chiếu thông minh

Đèn chò dẫn đường: Có

Đèn chiếu sáng ban ngày: LED

Đèn sương mù trước: Không

Đèn chiếu góc: Không

Đèn hậu: LED

Đèn phanh trên cao phía sau: LED

Gương chiếu hậu: Chỉnh điện, gập điện Tích hợp báo rẽ, sấy mặt gương

Kiểu cửa sổ: Chỉnh điện, lên/xuống Một chạm cả 4 cửa

	<p>Hàng ghế trước: kính cách âm 2 lớp, hàng ghế sau: kính 1 lớp</p> <p>Kính cửa sổ màu đen (riêng tư): Hàng ghế sau</p> <p>Điều chỉnh cốp sau: Chính cơ</p> <p>Kính chắn gió: Chống tia UV</p> <p>Gạt mưa trước: Tự động</p> <p>Tấm bảo vệ dưới thân xe: Có</p> <p>7. NỘI THẤT & TIỆN NGHI</p> <p>Số chỗ ngồi: 5</p> <p>Chất liệu bọc ghế: Giả da</p> <p>Ghế lái: Chính điện 6 hướng</p> <p>Ghế phụ: Chính điện 6 hướng</p> <p>Hàng ghế thứ hai: Chính cơ 2 hướng, tỷ lệ gập 60:40</p> <p>Loại vô lăng: Bọc da, dạng D-cut Chính cơ 4 hướng Tích hợp nút bấm điều khiển tính năng giải trí và ADAS</p> <p>Hệ thống điều hòa: Tự động, 2 vùng Tích hợp chức năng kiểm soát chất lượng</p> <p>Lọc không khí Cabin: Combi 1.0</p> <p>Ống thông gió dưới chân hành khách sau: Có</p> <p>Màn hình giải trí cảm ứng: 15,6 Inch</p> <p>Màn hình hiển thị HUD: Có</p> <p>Cổng kết nối USB loại A: Hàng ghế trước: 2 Hàng ghế thứ hai: 2</p> <p>Cổng kết nối USB loại C: Có, 90 W</p> <p>Sạc không dây: Không</p> <p>Kết nối Wifi: Có</p> <p>Kết nối Bluetooth: Có</p> <p>Hệ thống loa: 8</p> <p>Loa trầm: Không</p> <p>Đèn trang trí nội thất: Không</p> <p>Cửa sổ trời: Không</p> <p>Gương chiếu hậu trong xe: Chống chói tự động</p> <p>8. AN TOÀN & AN NINH</p> <p>Hệ thống chống bó cứng phanh ABS: Có</p>
--	--

	<p>Chức năng phân phối lực phanh điện tử EBD: Có</p> <p>Hỗ trợ phanh khẩn cấp BA: Có</p> <p>Hệ thống cân bằng điện tử ESC: Có</p> <p>Chức năng kiểm soát lực kéo TCS: Có</p> <p>Hỗ trợ khởi hành ngang dốc HAS: Có</p> <p>Chức năng chống lật ROM: Có</p> <p>Đèn báo phanh khẩn cấp ESS: Có</p> <p>Giám sát áp suất lốp: dTPMS</p> <p>Khóa cửa xe tự động khi xe di chuyển: Có</p> <p>Căng đai khẩn cấp: Có</p> <p>Móc cố định ghế trẻ em ISOFIX, hàng ghế thứ 2: Có</p> <p>Cảnh báo dây an toàn hàng trước và hàng 2: Có</p> <p>9. HỆ THỐNG TÚI KHÍ</p> <p>Túi khí trước lái và hành khách phía trước: 2</p> <p>Túi khí rèm: 2</p> <p>Túi khí bên hông hàng ghế trước: 2</p> <p>Túi khí bên hông hàng ghế sau: 2</p> <p>Túi khí bảo vệ chân hàng ghế trước: 2</p> <p>Túi khí trung tâm hàng ghế trước: 0</p> <p>10. HỆ THỐNG HỖ TRỢ NGƯỜI LÁI NÂNG CAO</p> <p>ADAS</p> <p>TRỢ LÁI TRÊN CAO TỐC</p> <p>Hỗ trợ di chuyển khi ùn tắc: Không</p> <p>Hỗ trợ lái trên đường cao tốc: Không</p> <p>TRỢ LÀN</p> <p>Cảnh báo chệch làn: Không</p> <p>Hỗ trợ giữ làn: Không</p> <p>Kiểm soát đi giữa làn: Không</p> <p>HỖ TRỢ HÀNH TRÌNH</p> <p>Kiểm soát hành trình: Ga tự động cơ bản</p> <p>Điều chỉnh tốc độ thông minh: Không</p> <p>Nhận biết biển báo giao thông: Không</p> <p>CẢNH BÁO VA CHẠM</p> <p>Cảnh báo va chạm phía trước: Không</p>
--	--

	<p>Cảnh báo phương tiện cắt ngang phía sau: Không</p> <p>Cảnh báo điểm mù: Có</p> <p>Cảnh báo mở cửa: Không</p> <p>TRỢ LÁI KHI CÓ NGUY CƠ VA CHẠM</p> <p>Phanh tự động khẩn cấp trước: Không</p> <p>Hỗ trợ giữ làn khẩn cấp: Không</p> <p>CÁC TÍNH NĂNG KHÁC</p> <p>Đèn pha tự động/Đèn pha thích ứng: Không</p> <p>Hệ thống giám sát lái xe: Không</p> <p>Hệ thống camera 360 độ giám sát xung quanh: Có</p> <p>ĐIỀU KHIỂN XE THÔNG MINH</p> <p>Điều khiển chức năng trên xe: Có</p> <p>Chế độ Người lạ: Có</p> <p>Chế độ Thú cưng: Có</p> <p>Chế độ Cắm trại: Có</p> <p>THIẾT LẬP, THEO DÕI VÀ GHI NHỚ HỒ SƠ NGƯỜI LÁI</p> <p>Đồng bộ và quản lý tài khoản: Có</p> <p>Cài đặt giới hạn địa lý của xe: Có</p> <p>Cài đặt thời gian hoạt động của xe: Có</p> <p>ĐIỀU HƯỚNG - DẪN ĐƯỜNG</p> <p>Tìm kiếm địa điểm và dẫn đường: Có</p> <p>Hỗ trợ thiết lập hành trình tối ưu: Có</p> <p>Hiển thị tình trạng giao thông thời gian thực: Có</p> <p>Hiển thị bản đồ vệ tinh: Có</p> <p>Định vị vị trí xe từ xa: Có</p>
--	--

Ghi chú:

- Nhà thầu cung cấp và lắp đặt hàng hóa theo đúng thông số kỹ thuật quy định hoặc tương đương hoặc tốt hơn, tên và mã hiệu (nếu có) chỉ mang tính chất tham khảo.
- Nhà thầu phải lập bảng liệt kê thông số kỹ thuật hàng hóa dự thầu.
- “Tương đương” có nghĩa là có đặc tính kỹ thuật tương tự, tính năng sử dụng, chất lượng là tương đương với các hàng hóa nêu trên

1.3. Các yêu cầu khác: Không có

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Chủ đầu tư và nhà thầu thực hiện kiểm tra tình trạng toàn bộ hàng hóa trước khi bàn giao và nghiệm thu.

- Chủ đầu tư hoặc đại diện của Chủ đầu tư có quyền kiểm tra, thử nghiệm hàng hóa nhà thầu cung cấp để đảm bảo hàng hóa đó có đặc tính kỹ thuật phù hợp với yêu cầu của E-HSMT được phê duyệt.

- Thời gian, địa điểm và cách thức tiến hành kiểm tra, thử nghiệm: Chủ đầu tư sẽ thông báo cụ thể cho Nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng

- 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 các 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 bên nhà thầu chịu trách nhiệm.