

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/dự toán mua sắm, gói thầu

- Tên dự toán mua sắm: Mua xe ô tô chức danh năm 2025.
- Địa điểm thực hiện: Ban Tuyên giáo và Dân vận Trung ương, số 6C Hoàng Diệu, phường Ba Đình, Thành phố Hà Nội.
- Tên gói thầu: Gói thầu 01 “Mua xe ô tô chức danh”
- Thời gian thực hiện gói thầu: 20 ngày.
- Nhà thầu lưu ý: Chào thầu hàng hóa (Xe ô tô) với thuế VAT là 10%, các dịch vụ khác với thuế VAT (nếu có) là 8%.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Xe ô tô mới 100%, chưa qua sử dụng, sản xuất từ năm 2025 trở lại đây.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

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 “tương 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:

b.1. Xe ô tô:

1. Màu xe	Màu đen
2. Động cơ và Tính năng vận hành	
Động cơ	Bi Turbo Diesel 2.0L i4 TDCi Trục cam kép, có làm mát khí nạp
Dung tích xilanh (cc)	1996
Công suất cực đại (Ps/rpm)	209.8(154,5 kW)/3750
Momen xoắn cực đại (Nm/rpm)	500/1750-2000
Hệ thống truyền động	Hai cầu chủ động
Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có
Hộp số	Số tự động 10 cấp điện tử
Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
3. Kích thước và Trọng lượng	
Dài x Rộng x Cao (mm)	4914 x 1923 x 1841
Khoảng sáng gầm xe (mm)	200
Chiều dài cơ sở (mm)	2900

Dung tích thùng nhiên liệu (L)	80L
4. Mức tiêu thụ nhiên liệu	
Chu trình tổ hợp	8,0
Chu trình đô thị cơ bản	9,6
Chu trình đô thị phụ	7,1
5. 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
6. Hệ thống phanh	
Phanh trước và sau	Phanh đĩa
Phanh tay điện tử	Có
Cỡ lốp	255/55R20
Bánh xe	Vành hợp kim nhôm đúc 20"
7. 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 đầu gối người lái	Có
Camera	Camera 360
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Cảm biến trước & sau
Hệ thống chống bó cứng phanh & Phân phối lực phanh điện tử	Có
Hệ thống cân bằng điện tử	Có
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Hệ thống kiểm soát độ đè	Có
Hệ thống kiểm soát tốc độ	Tự động
Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp cảnh báo xe cắt ngang	Có
Hệ thống cảnh báo lệch làn và hỗ trợ duy trì làn đường/LKA&LWA	Có
Hệ thống cảnh báo va chạm và Hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước	Có
Hệ thống kiểm soát áp suất lốp	Có
Hệ thống chống trộm	Có
8. Trang thiết bị ngoại thất	
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
9. Trang thiết bị bên trong xe	
Khởi động bằng nút bấm	Có
Chìa khóa thông minh	Có
Điều hòa nhiệt độ	Tự động 2 vùng khí hậu
Vật liệu ghế	Da cao cấp có thông gió, sưởi ghế
Tay lái bọc da	Có
Điều chỉnh hàng ghế trước	Ghế lái và ghế khách chỉnh điện 10 hướng có nhớ vị trí ghế lái
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 chức năng chống kẹt cho cả 2 hàng ghế)
Hệ thống âm thanh	AM/FM,MP3 và Ipod & USB, Bluetooth Dàn âm thanh 12 loa B&O
Công nghệ giải trí	Điều khiển giọng nói SYNC® 4
Màn hình công tơ mét	Màn hình TFT 12.4"
Sạc không dây	Có
Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có
10. Bảo hành	36 tháng hoặc 100.000km (Tùy thuộc điều kiện nào đến trước)

b.2. Thông số phụ kiện:

- Vật liệu dán kính:

TT	Thông số	Đơn vị	Kính lái	Sườn trước	Sườn sau	Kính lưng
1	Độ truyền sáng	%	4/20/29/50	4/20/29	4/20/29	4/20/29
2	Độ phân bóng	%	5/6/7/7	5/6/7	5/6/7	5/6/7
3	Giảm tổng nhiệt lượng	%	61/51/43/36	61/51/43	61/51/43	61/51/43
4	Giảm tia cực tím	%	70	70	70	70
5	Độ dày	mm	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2

- Thảm trải sàn: Thảm trải sàn cao su xe ô tô 7 chỗ.

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.