

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: Gói thầu số 03: Mua xe ô tô phục vụ công tác chung phòng Âu Lâu.

- Chủ đầu tư: Văn phòng Đảng ủy phường Âu Lâu

- Nguồn vốn: Nguồn vốn ngân sách nhà nước.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.

- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV năm 2025.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 20 ngày.

- Loại hợp đồng: Trọn gói.

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, cụ thể:

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Yêu cầu về chất lượng: Các sản phẩm nhà thầu cung cấp phải là chính hãng, mới 100%, chưa qua sử dụng và có nguồn gốc, xuất xứ, năm sản xuất rõ ràng, đúng chủng loại và các yêu cầu kỹ thuật như trong E-HSMT và sản xuất từ năm 2025 trở đi;

- Yêu cầu về phạm vi cung cấp: Hàng hoá được cung cấp phải đủ về số lượng, đúng về chủng loại, màu sắc theo yêu cầu của E-HSMT.

- Yêu cầu về lắp đặt: Nhà thầu phải vận chuyển, bàn giao đến Văn phòng Đảng ủy phường Âu Lâu . Trong quá trình thực hiện công việc liên quan gói thầu, phải theo hướng dẫn, khuyến cáo và đáp ứng yêu kỹ thuật của Nhà sản xuất. Toàn bộ chi phí liên quan đến việc cung cấp, vận chuyển hàng hóa do nhà thầu chi trả.

- Yêu cầu về thời gian bảo hành: Nhà thầu phải ghi rõ thời gian bảo hành hàng hóa. Thời gian bảo hành tất cả các sản phẩm nhà thầu cung cấp phải đáp ứng thời gian yêu cầu về bảo được quy định tại Chương V E-HSMT tính từ ngày bàn giao đưa vào sử dụng. Có đội ngũ kỹ thuật hỗ trợ triển khai và xử lý các vấn đề phát sinh trong quá trình sử dụng.

- Nhà thầu phải có đầy đủ chứng từ chứng minh nguồn gốc xuất xứ của sản phẩm, cung cấp giấy chứng nhận xuất xưởng (đối với sản phẩm sản xuất trong nước), giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ và chứng nhận chất lượng (CO/CQ) nếu sản phẩm là hàng hóa nhập khẩu khi giao hàng.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Yêu cầu nhà thầu có bảng tuyên bố hàng hóa chào thầu đáp ứng các thông số kỹ thuật so với yêu cầu của Chủ đầu tư đưa ra dưới đây. Nhà thầu phải chịu toàn bộ trách nhiệm về tính chính xác của các thông tin đưa ra tại bảng tuyên bố. Trường hợp hàng hóa sau khi bàn giao không đúng với thông số nhà thầu đưa ra khi tham dự thầu thì nhà thầu sẽ bị coi là gian lận theo quy định tại điểm 4, điều 89 Luật đấu thầu.

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, tiêu chuẩn công nghệ ***“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.

Tóm tắt thông số kỹ thuật của hàng hóa, dịch vụ liên quan. Hàng hóa, dịch vụ liên quan phải tuân thủ các thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn sau đây:

YÊU CẦU CHI TIẾT	Mức độ đáp ứng
Loại Xe	Xe ô tô 7 chỗ 2 cầu
Màu xe	Màu Đen
Năm sản xuất	Năm 2025
Tiêu chuẩn chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường	Có bản sao chứng nhận của cơ quan có thẩm quyền của Việt Nam cho xe cùng kiểu loại.
Động cơ	Động cơ Bi-turbo Diesel 2,0L - i4 TDCi
Dung tích xilanh	1996 cm ³
Công suất cực đại (ps/vòng/phút)	209,8/3750
Mômen xoắn cực đại (N.m/vòng/phút)	500/1750-2000
Hệ thống dẫn động	Dẫn động 2 cầu/4×4
Hệ thống kiểm soát đường địa hình	Có trang bị

Hộp số	Số Tự động 10 cấp điện tử
Trợ lực lái	Trợ lực lái điện
Kích thước và trọng lượng	
Dài x Rộng x Cao (mm)	4914 x 1923 x 1842 mm
Khoảng sáng gầm xe (mm)	200 mm
Chiều dài cơ sở (mm)	2900 mm
Dung tích thùng nhiên liệu	80 lít
Hệ thống treo	
Hệ thống treo trước	Hệ thống treo độc lập, lò xo trụ và thanh cân bằng
Hệ thống treo sau	Lò xo trụ, ống giảm chấn lớn cùng thanh ổn định liên kết kiểu Watts Linkage
Hệ thống phanh	
Phanh trước và phanh sau	Phanh đĩa
Cỡ lốp	255/55R20
Bánh xe	Vành hợp kim nhôm 20 Inch
Trang thiết bị an toàn	
Túi khí phía trước	Có trang bị
Túi khí bên	Có trang bị
Túi khí rèm dọc 2 bên trần xe	Có trang bị
Túi khí bảo vệ đầu gối người lái	Có trang bị
Camera	Camera 360
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Có trang bị
Hệ thống chống bó cứng phanh và phân phối lực phanh điện tử	Có trang bị
Hệ thống cân bằng điện tử	Có trang bị
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có trang bị
Hệ thống kiểm soát đổ đèo	Có trang bị

Hệ thống kiểm soát tốc độ	Có trang bị
Hệ thống cảnh báo điểm mù kết hợp cảnh báo có xe cắt ngang	Có trang bị
Hệ thống cảnh báo lệch làn và hỗ trợ duy trì làn đường	Có trang bị
Hệ thống cảnh báo va chạm và hỗ trợ phanh khẩn cấp khi gặp chướng ngại vật phía trước	Có trang bị
Hệ thống kiểm soát áp suất lốp	Có trang bị
Hệ thống chống trộm	Có trang bị
Trang thiết bị ngoại thất	
Đèn phía trước	Led, tự động bật đèn, tự động bật đèn chiếu góc
Đèn pha chống chói tự động	Có trang bị
Gạt mưa tự động	Có trang bị
Đèn sương mù	Có trang bị
Gương chiếu hậu điều chỉnh điện	Gập điện
Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama	Có trang bị
Cửa hậu đóng mở điện	Có trang bị
Trang thiết bị bên trong xe	
Khởi động bằng nút bấm	Có trang bị
Chìa khóa thông minh	Có trang bị
Điều hòa nhiệt độ	Tự động 2 vùng khí hậu
Vật liệu ghế	Da+Vinyl tổng hợp
Tay lái bọc da	Có trang bị
Điều chỉnh hàng ghế trước	Ghế lái và ghế khách chỉnh điện 8 hướng
Hàng ghế thứ 3 gập điện	Có trang bị
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 hai hàng ghế)

Hệ thống âm thanh	AM/FM, Bluetooth, MP3, Ipod, USB
Công nghệ giải trí	Có trang bị
Hệ thống loa	8 loa
Màn hình giải trí	Màn hình cảm ứng 12 inch
Bảng đồng hồ tốc độ	Màn hình 12,4 inch
Sạc không dây	Có trang bị
Điều khiển âm thanh trên tay lái	Có trang bị
Bảo hành	36 tháng hoặc 100.000Km (tùy thuộc điều kiện nào đến trước)
Kiểm tra kỹ thuật	Kiểm tra (miễn phí tiền công) khi xe chạy 1.000 km, 50.000 km, 100.000 km.

1.3. Các yêu cầu khác

a. Phạm vi công việc

Phạm vi công việc của nhà thầu bao gồm (nhưng không hạn chế) các nội dung sau:

- Bảo quản, thử nghiệm, vận hành thử, nghiệm thu, bàn giao hàng hóa;
- Bảo hành hàng hóa theo hợp đồng;
- Đào tạo và hướng dẫn sử dụng vận hành xe.

b. Tài liệu chứng minh tính hợp lệ và chất lượng của hàng hóa

Nhà thầu phải cung cấp trong E-HSDT các tài liệu sau:

* Nếu là xe nhập khẩu:

- Nhà thầu phải cung cấp catalogue, tài liệu kỹ thuật có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật chào thầu đối với các thiết bị nhập khẩu, ngôn ngữ sử dụng phải là Tiếng Việt.

- Bản cam kết cung cấp cho bên mua các tài liệu, chứng từ sau:

+ Bản gốc hóa đơn thương mại hợp lệ (Invoice).

* Nếu là xe được sản xuất, lắp ráp trong nước:

- Bản chụp được công chứng/chứng thực Giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất lắp ráp xe ô tô do cơ quan nhà nước có thẩm quyền cấp còn hiệu lực (áp dụng đối với nhà thầu là đơn vị trực tiếp sản xuất, lắp ráp xe);

- Bản cam kết cung cấp cho bên mua các tài liệu, chứng từ sau:

+ Bản gốc hóa đơn thương mại hợp lệ;

+ Bản kê khai danh mục hàng hóa;

+ Bản gốc giấy kiểm tra chất lượng xuất xưởng theo mẫu do Cục Đăng kiểm Việt Nam thống nhất phát hành.

c. Dịch vụ hỗ trợ hàng hóa

Các hồ sơ tài liệu sau đây Nhà thầu phải cung cấp trong quá trình thực hiện hợp đồng:

- Hướng dẫn vận hành: Cung cấp các thông tin cần thiết cho người không quen thuộc với hàng hóa có thể hiểu biết và vận hành được.

- Hướng dẫn bảo trì: Cung cấp kế hoạch bảo trì và phương pháp bảo trì.

d. Nghiệm thu bàn giao

- Công việc chỉ được coi là hoàn thành khi Nhà thầu nhận được biên bản nghiệm thu bàn giao đưa vào sử dụng.

- Mọi thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo đúng qui định của Pháp luật.

- Nhà thầu bằng chi phí của mình phải chuẩn bị và nộp một số bộ hồ sơ thanh toán gồm:

+ Các tài liệu – văn bản theo quy định.

+ Biên bản kiểm tra nghiệm thu bàn giao.

e. Điều khoản thanh toán:

- Thanh toán theo điều kiện cụ thể của Hợp đồng theo E-HSMT

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

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

Chủ đầu tư sẽ kiểm tra thông số kỹ thuật, chức năng của hàng hóa, vận hành thử chạy tốt mới tiến hành nghiệm thu hàng hóa. Bất kỳ hàng hóa nào qua kiểm tra, thử nghiệm mà không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì Bên mời thầu có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế bằng hàng hóa khác 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 sẽ ngưng việc thực hiện hợp đồng với nhà thầu và nhà thầu phải chịu toàn bộ chi phí bồi thường theo yêu cầu của Chủ đầu tư.