

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Mua sắm xe ô tô 7 chỗ.
- Tên dự toán mua sắm: Mua sắm xe ô tô 7 chỗ.
- Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng khu vực 1.
- Tóm tắt công việc chính của gói thầu: Thực hiện công việc mua sắm xe ô tô 7 chỗ theo đúng quy định.
- Nguồn vốn: Nguồn tự chủ của cơ quan.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước, qua hệ thống mạng đấu thầu Quốc gia.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Thời gian tổ chức LCNT: 30 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Từ Quý I/2026.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày.

Địa điểm cung cấp: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng khu vực 1; tại đường Võ Chí Công, phường An Cựu, thành phố Huế.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu 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 lên;

- 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 Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng khu vực 1. 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.

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật đối với hàng hóa:

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.

Bắt kỳ thương hiệu, nhãn hiệu nào (nếu có) trong bảng yêu cầu kỹ thuật đề 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:

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Màu sắc	Màu đen
Số chỗ	
Số chỗ	7
Kiểu dáng	
Kiểu dáng	Đa dụng thể thao
Nhiên liệu	
Nhiên liệu	Xăng
ĐỘNG CƠ & KHUNG XE	
Kích thước	
Kích thước tổng thể bên ngoài (D x R x C) (mm x mm x mm)	4795 x 1855 x 1835
Chiều dài cơ sở (mm)	2745
Chiều rộng cơ sở (Trước/Sau) (mm)	1545/1555
Khoảng sáng gầm xe (mm)	279
Bán kính vòng quay tối thiểu (m)	5,8
Dung tích bình nhiên liệu (L)	80
Động cơ thường	
Loại động cơ	2TR-FE (2.7L)
Số xy lanh	4
Bố trí xy lanh	Thẳng hàng
Dung tích xy lanh (cc)	2694
Hệ thống nhiên liệu	Phun xăng điện tử/ EFI
Loại nhiên liệu	Xăng
Công suất tối đa ((KW) HP/vòng/phút)	122 (164)/5200

Mô men xoắn tối đa (Nm/vòng/phút)	245/4000
Động cơ điện	
Các chế độ lái	
Các chế độ lái	Có
Hệ thống truyền động	
Hệ thống truyền động	Dẫn động 2 cầu bán thời gian, gài cầu điện tử
Hộp số	
Hộp số	Số tự động 6 cấp
Hệ thống treo	
Trước	Độc lập, tay đòn kép với thanh cân bằng
Sau	Phụ thuộc, liên kết 4 điểm
Hệ thống lái	
Trợ lực tay lái	Thủy lực biến thiên theo tốc độ
Vành & lốp xe	
Loại vành	Mâm đúc
Kích thước lốp	265/60R18
Lốp dự phòng	Mâm đúc
Phanh	
Trước	Đĩa tản nhiệt
Sau	Đĩa
Tiêu chuẩn khí thải	
Tiêu chuẩn khí thải	Euro 5
Tiêu thụ nhiên liệu (L/100km)	
Ngoài đô thị	9,3
Kết hợp	11,2
Trong đô thị	14,50
NGOẠI THẤT	
Cụm đèn trước	
Đèn chiếu gần	LED
Đèn chiếu xa	LED
Đèn chiếu sáng ban ngày	Có
Tự động Bật/Tắt	Có
Hệ thống cân bằng góc chiếu	Tự động
Chế độ đèn chờ dẫn đường	Có
Cụm đèn sau	LED
Đèn báo phanh trên cao (Đèn phanh thứ ba)	
Đèn báo phanh trên cao (Đèn phanh thứ ba)	LED
Đèn sương mù	
Trước	LED
Sau	LED
Gương chiếu hậu ngoài	
Chức năng điều chỉnh điện	Có
Chức năng gập điện	Có
Tích hợp đèn báo rẽ	Có
Màu	Cùng màu thân xe
Gạt mưa	
Trước	Gián đoạn (điều chỉnh thời gian)
Sau	Có (gián đoạn)

Chức năng sấy kính sau	
Chức năng sấy kính sau	Có
Ăng ten	
Ăng ten	Vây cá
NỘI THẤT	
Tay lái	
Loại tay lái	3 chấu
Chất liệu.	Bọc da, ốp gỗ, mạ bạc
Gương chiếu hậu trong	
Gương chiếu hậu trong	Chống chói tự động
Cụm đồng hồ	
Loại đồng hồ	Optitron
Đèn báo chế độ Eco	Có
Chức năng báo lượng tiêu thụ nhiên liệu	Có
Chức năng báo vị trí cần số	Có
Màn hình hiển thị đa thông tin	4.2" TFT
GHẾ	
Chất liệu bọc ghế	
Chất liệu bọc ghế	Da
Ghế trước	
Loại ghế	Loại thể thao
Điều chỉnh ghế lái	Chỉnh điện 8 hướng
Điều chỉnh ghế hành khách	Chỉnh điện 8 hướng
TIỆN NGHI	
Hệ thống điều hòa	
Hệ thống điều hòa	Tự động 2 vùng
Cửa gió sau	
Cửa gió sau	Có
Hệ thống âm thanh	
Đầu đĩa	Màn hình cảm ứng 9"
Số loa	6
Cổng kết nối USB	Có
Kết nối Bluetooth	Có
Hệ thống đàm thoại rảnh tay	Có
Kết nối điện thoại thông minh	Có
Chìa khóa thông minh & khởi động bằng nút bấm	
Chìa khóa thông minh & khởi động bằng nút bấm	Có
Khóa cửa điện	
Khóa cửa điện	Có
Chức năng khóa cửa từ xa	
Chức năng khóa cửa từ xa	Có
Cửa sổ điều chỉnh điện	
Cửa sổ điều chỉnh điện	1 chạm, chống kẹt tất cả các cửa
Cốp điều khiển điện	
Cốp điều khiển điện	Có
Ga tự động	
Ga tự động	Có

AN NINH/HỆ THỐNG CHỐNG TRỘM	
Hệ thống báo động	
Hệ thống báo động	Có
Hệ thống mã hóa khóa động cơ	
Hệ thống mã hóa khóa động cơ	Có
AN TOÀN CHỦ ĐỘNG	
Hệ thống chống bó cứng phanh	
Hệ thống chống bó cứng phanh	Có
Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp	
Hệ thống hỗ trợ lực phanh khẩn cấp	Có
Hệ thống phân phối lực phanh điện tử	
Hệ thống phân phối lực phanh điện tử	Có
Hệ thống cân bằng điện tử	
Hệ thống cân bằng điện tử	Có
Hệ thống kiểm soát lực kéo	
Hệ thống kiểm soát lực kéo	Có
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	
Hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc	Có
Hệ thống hỗ trợ đổ đèo	
Hệ thống hỗ trợ đổ đèo	Có
Hệ thống cảnh báo điểm mù	
Hệ thống cảnh báo điểm mù	Có
Đèn báo phanh khẩn cấp	
Đèn báo phanh khẩn cấp	Có
Hệ thống theo dõi áp suất lốp	
Camera lùi	
Camera lùi	Có
Camera 360 độ	
Camera 360 độ	Có
Cảm biến hỗ trợ đỗ xe	Có
Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang phía sau	
Hệ thống cảnh báo phương tiện cắt ngang phía sau	Có
AN TOÀN BỊ ĐỘNG	
Túi khí	
Túi khí người lái & hành khách phía trước	Có
Túi khí bên hông phía trước	Có
Túi khí rèm	Có
Túi khí đầu gối người lái	Có
Khung xe GOA	

Khung xe GOA	Có
Dây đai an toàn	
Dây đai an toàn	3 điểm ELR, 7 vị trí
Khóa an toàn trẻ em	
Khóa an toàn trẻ em	ISO FIX

1.3. Các yêu cầu khác

Tài liệu chứng minh về tính hợp lệ của hàng hoá:

- Nhà thầu phải có cam kết xe mới 100%, nhãn hiệu/mã hiệu của chính hãng sản xuất, chứng nhận tiêu chuẩn hàng hóa, sản xuất năm 2025 trở lên.
- Cung cấp giấy chứng nhận chất lượng an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe ô tô nhập khẩu.
- Đối với hàng hóa nhập khẩu Có cam kết cung cấp chứng nhận về xuất xứ hàng hóa (C/O), chứng nhận về chất lượng hàng hóa C/Q).
- Đối với hàng hóa sản xuất trong nước nhà thầu cam kết phải cung cấp phiếu kiểm tra chất lượng xuất xưởng.
- Nhà thầu quét (scan) từ bản gốc hoặc bản sao được chứng thực và đính kèm khi nộp E-HSDT các tài liệu sau đây: giấy chứng nhận là đại lý hoặc giấy phép bán hàng thuộc bản quyền của nhà sản xuất hoặc giấy ủy quyền bán hàng của nhà sản xuất.
- Hướng dẫn vận hành xe và sử dụng các thiết bị trên xe theo tiêu chuẩn và quy định của hãng cung cấp.
- Có catalog kèm theo.
- Phụ tùng thay thế: Các phụ tùng chính hiệu của hãng với giá bán cạnh tranh và thống nhất trên toàn quốc luôn luôn sẵn có tại bất kỳ đại lý độc quyền hay trung tâm bảo trì ủy quyền nào của chính hãng tại Việt Nam.
- Có kế hoạch đào tạo, hướng dẫn vận hành xe và sử dụng các thiết bị trên xe theo tiêu chuẩn và quy định của hãng cung cấp.
- Giá dự thầu phải bao gồm thuế VAT, thuế trước bạ, đăng kiểm, đăng ký biển, bọc biển số chống nước, phí bảo trì đường bộ 1 năm, bảo hiểm trách nhiệm dân sự 1 năm, bảo hiểm vật chất xe và lệ phí khác liên quan đến việc lăn bánh theo đúng quy định của pháp luật.

Mục 2. Bản vẽ

Không có bản vẽ

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

- Chủ đầu tư sẽ tổ chức kiểm tra và thử nghiệm khả năng tương thích của hàng hóa, thiết bị trước khi nghiệm thu, bàn giao hàng hóa.
- Trong quá trình kiểm tra và thử nghiệm, nếu có sự nghi ngờ về chất lượng hàng hóa, sản phẩm của nhà thầu cung cấp, Chủ đầu tư có thể giao cho một đơn vị độc

lập có chức năng để tiến hành đánh giá, kiểm tra, thử nghiệm. Nhà thầu sẽ phải chịu trách nhiệm chi trả toàn bộ các chi phí có liên quan nếu bị kết luận chất lượng hàng hóa, sản phẩm do nhà thầu cung cấp không đáp ứng yêu cầu theo quy định của E-HSMT và hợp đồng đã ký kết.

- Khi hàng hóa về tại địa điểm cung cấp, đơn vị trực tiếp sử dụng tài sản sẽ tiến hành kiểm tra hàng hóa trước khi nghiệm thu, nội dung kiểm tra bao gồm: Mã hiệu, hãng sản xuất, nước sản xuất, năm sản xuất, chứng nhận xuất xứ hàng hóa (CO), chứng nhận chất lượng hàng hóa (CQ), tờ khai hải quan và cấu hình của hàng hóa.