

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu

a. Giới thiệu về dự toán

Tên dự toán: Cung cấp xe ô tô phục vụ công tác chung của Ban Quản lý dự án xây dựng ĐHQG-HCM.

Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án xây dựng ĐHQG-HCM.

Nguồn vốn thực hiện: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp.

Địa điểm thực hiện: Thành phố Hồ Chí Minh.

b. Giới thiệu về gói thầu

Tên gói thầu: Cung cấp xe ô tô phục vụ công tác chung của Ban Quản lý dự án xây dựng ĐHQG-HCM.

Nguồn vốn thực hiện gói thầu: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp.

Hình thức đấu thầu: Chào hàng cạnh tranh.

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

Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý I/2026.

Hình thức hợp đồng: Trọn gói.

Thời gian thực hiện hợp đồng: Trong vòng 15 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực (kể cả ngày nghỉ lễ, thứ bảy và chủ nhật).

Địa điểm thực hiện gói thầu: Thành phố Hồ Chí Minh.

Phạm vi công việc của gói thầu: Cung cấp xe ô tô phục vụ công tác chung của Ban Quản lý dự án xây dựng ĐHQG-HCM theo nội dung kế hoạch lựa chọn nhà thầu được phê duyệt.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a. Yêu cầu kỹ thuật chung

- Toàn bộ hàng hóa cung cấp cho gói thầu phải đảm bảo tính đồng bộ và mới 100% chưa qua sử dụng, sử dụng toàn bộ các cải tiến mới nhất về thiết kế và vật liệu, trừ trường hợp có quy định cụ thể khác trong hợp đồng.

- Phải đảm bảo không vi phạm quyền tác giả, quyền sở hữu trí tuệ hoặc bản quyền, ... theo quy định của pháp luật. Được cung cấp hợp pháp tại Việt Nam.

- Việc vận chuyển đến địa điểm cung cấp phải đảm bảo an toàn tuyệt đối và tuân thủ các quy định của nhà sản xuất.

- Hàng hóa trước khi bàn giao đưa vào sử dụng phải thực hiện các kiểm tra, thử nghiệm như mô tả tại Mục 3 chương này.

- Phải đảm bảo bố trí đủ nhân sự có đầy đủ kỹ năng, chuyên môn, kinh nghiệm thực hiện cung cấp hàng hóa an toàn.

- Phải cam kết hỗ trợ chủ đầu tư thực hiện các thủ tục pháp lý như đăng ký, đăng kiểm... để đưa xe vào sử dụng.

- Nghiệm thu, bàn giao:

+ Công việc cung cấp hàng hóa chỉ được coi là hoàn thành khi Nhà thầu nhận được biên bản nghiệm thu bàn giao hàng hóa.

+ Thủ tục nghiệm thu bàn giao được thực hiện theo quy định của pháp luật và yêu cầu của CĐT.

- Yêu cầu về bảo hành:

+ Nhà thầu chịu trách nhiệm bảo hành miễn phí bắt đầu từ ngày nghiệm thu bàn giao hàng hóa đưa vào sử dụng.

+ Thời gian bảo hành đối với xe ô tô theo tiêu chuẩn thời gian bảo hành của nhà sản xuất nhưng đảm bảo **không ít hơn 24 tháng hoặc 100.000 km** tùy theo điều kiện nào đến trước.

+ Địa điểm bảo hành: Tại các trung tâm bảo hành, đại lý, xưởng dịch vụ được ủy quyền của nhà sản xuất trên toàn quốc.

+ Nhân sự thực hiện nghĩa vụ bảo hành: Nhà thầu phải bố trí đủ nhân sự có đầy đủ năng lực hành vi nhân sự theo quy định của pháp luật, chuyên môn cao về hàng hóa của gói thầu, có ý thức và trách nhiệm để đảm nhiệm việc bảo hành hàng hóa. Trong trường hợp cần thiết, nhà thầu phải mời chuyên gia của nhà sản xuất (hoặc nhà phân phối) để thực hiện nghĩa vụ bảo hành đảm bảo chất lượng và hiệu quả.

+ Thời hạn thực hiện nghĩa vụ bảo hành: Trong vòng 03 ngày kể từ ngày nhận được thông báo của Chủ đầu tư yêu cầu thực hiện nghĩa vụ bảo hành.

+ Hết thời gian bảo hành, nhà thầu phải cung cấp các dịch vụ hỗ trợ như: Bảo trì, bảo dưỡng; cung cấp các vật tư, phụ tùng thay thế; khắc phục, xử lý các vấn đề nghiêm trọng trong toàn bộ quá trình sử dụng hàng hóa nếu được Chủ đầu tư yêu cầu.

b. Yêu cầu về nguồn gốc xuất xứ và chất lượng của hàng hóa:

- Hàng hóa cung cấp cho gói thầu phải có ký hiệu, nhãn mác, xuất xứ rõ ràng; phải ghi rõ tính năng, thông số kỹ thuật, phải đảm bảo mới 100% và được sản xuất năm 2026.

- Đối với hàng hóa nhập khẩu: Nhà thầu phải bàn giao cho chủ đầu tư: Giấy chứng nhận xuất xứ hàng hóa CO, giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa CQ (hoặc các tài liệu chứng minh tương đương), giấy chứng nhận kỹ thuật an toàn và bảo vệ môi trường xe cơ giới nhập khẩu ngay trước khi nghiệm thu.

- Đối với hàng hóa sản xuất trong nước: Nhà thầu phải bàn giao cho chủ đầu tư: Phiếu kiểm tra chất lượng xuất xưởng, giấy chứng nhận kỹ thuật an toàn và bảo vệ môi trường xe cơ giới sản xuất, lắp ráp trước khi nghiệm thu.

c. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

Các yêu cầu kỹ thuật tại bảng sau là mức yêu cầu chung. Hàng hóa phải đáp ứng hoặc “tương đương”. Hàng hoá “tương đương” có nghĩa là hàng hoá có các thông số kỹ thuật hoặc khả năng, tính năng hoạt động, vận hành, độ bền sử dụng... tương đương với của hàng hoá được mô tả trong bảng. Ngoài ra, không hạn chế các tính năng, thông số kỹ thuật được liệt kê tại bảng mà khuyến khích nhà thầu cung cấp hàng hóa có tính năng và các thông số kỹ thuật tốt hơn nhưng phải đảm bảo tính đồng bộ, thẩm mỹ, tương thích, hiện đại về công nghệ và khả năng vận

hành theo yêu cầu của E-HSMT.

Trường hợp hàng hóa nhà thầu cung cấp có thêm các tính năng, thông số kỹ thuật ngoài danh mục thông số kỹ thuật yêu cầu của E-HSMT, thì nhà thầu phải nhóm riêng và ghi tóm tắt các thông số kỹ thuật đó trong phần mô tả hàng hóa để thuận lợi cho công tác so sánh, đánh giá E-HSDT (có thể để cùng ô, bảng khi mô tả hàng hóa như bảng yêu cầu của E-HSMT hoặc tách thành bảng riêng).

Yêu cầu kỹ thuật chi tiết của xe ô tô:

KÍCH THƯỚC & TẢI TRỌNG
- Chiều dài cơ sở: ≥ 2750 mm - Kích thước tổng thể bên ngoài (Dài x Rộng x Cao): 4475 x 1750 x 1700. - Chiều cao trần xe: ≥ 1.890 mm
ĐỘNG CƠ
- Loại động cơ: 2NR-VE hoặc tương đương. - Loại nhiên liệu: Xăng. - Công suất tối đa (kW)hp@rpm: $\geq(78) 105 @ 6000$. - Mô men xoắn tối đa Nm@rpm: $\geq 138 @ 4200$ - Tiêu chuẩn khí thải: Euro 5 & thiết bị cảm biến khí thải
KHUNG GÀM
- Hệ thống treo + Trước: MacPherson với thanh cân bằng + Sau: Dạng thanh xoắn với thanh cân bằng
HỆ THỐNG PHANH
- Trước/sau: 4 phanh đĩa - Công nghệ tích hợp : ABS/EBD
HỆ THỐNG TIỆN NGHI
- Cụm đèn pha: LED Daylight - Kính chiếu hậu: Chỉnh điện, sấy kính, đèn tín hiệu - Cảm biến lùi: Trang bị tiêu chuẩn
HỆ THỐNG AN TOÀN
- Cảnh báo tiền va chạm - Cảnh báo lệch làn đường - Đèn chiếu xa tự động - Kiểm soát vận hành chân ga - Cảnh báo phương tiện phía trước khởi hành - Cảnh báo tiền va chạm - Cảnh báo lệch làn đường - Đèn chiếu xa tự động - Kiểm soát vận hành chân ga - Cảnh báo phương tiện phía trước khởi hành - Camera 360 độ - Túi khí người lái & hành khách phía trước - Túi khí bên hông phía trước - Túi khí rèm

TIỆN NGHI
- Chìa khóa thông minh và khởi động bằng nút bấm
- Phanh tay điện tử
- Hệ thống điều hòa
+ Cửa gió sau
- Hệ thống âm thanh 6 loa
- Màn hình Cảm ứng 9”

Mục 2. Bản vẽ

Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

1. Kiểm tra và thử nghiệm phục vụ công tác nghiệm thu:

1.1. Yêu cầu chung kiểm tra, thử nghiệm phục vụ công tác nghiệm thu

- Hàng hóa phải được kiểm tra, thử nghiệm theo quy trình kiểm tra, thử nghiệm của nhà sản xuất, tiêu chuẩn về nghiệm thu tương ứng của pháp luật.

- Các kiểm tra và thử nghiệm gồm:

+ Kiểm tra trước khi giao hàng.

+ Kiểm tra sau khi sau khi giao hàng.

+ Kiểm tra vận hành.

+ Và các kiểm tra thử nghiệm khác theo yêu cầu của nhà sản xuất.

- Số lượng, trình tự, quy trình kiểm tra, thử nghiệm đối với hàng hóa, thiết bị phải được thực hiện đầy đủ theo quy định của pháp luật về kiểm tra, nghiệm thu hàng hóa. Ngoài ra còn phải thực hiện theo các quy định của nhà sản xuất và các cơ quan quản lý liên quan.

- Nếu hàng hóa không đạt yêu cầu như trong E-HSMT đã yêu cầu thì Chủ đầu tư có quyền từ chối nghiệm thu. Và Nhà thầu phải có biện pháp thay thế hàng hóa khác đảm bảo hàng hóa đáp ứng yêu cầu của E-HSMT và phải được Chủ đầu tư chấp nhận. Nếu không đáp ứng được thì Nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về những thiệt hại do bên mình gây ra.

1.2. Cách thức kiểm tra, thử nghiệm

- Kiểm tra chủng loại, số lượng, phụ kiện đồng bộ kèm theo, nhãn mác, nguồn gốc xuất xứ, catalogue hàng hóa theo quy định tại HSMT.

- Kiểm tra, thử nghiệm về tính năng, thông số kỹ thuật.

- Kiểm tra tài liệu kèm theo để chứng minh tính hợp lệ của hàng hóa gồm:

+ Hóa đơn bán hàng theo đúng quy định của Bộ Tài chính;

+ Giấy chứng nhận nguồn gốc xuất xứ hàng hóa (C/O); Giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa (C/Q); Tờ khai hải quan, Giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường ô tô nhập khẩu (đối với hàng hóa nhập khẩu) ...;

+ Phiếu kiểm tra chất lượng xuất xưởng, Giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường xe sản xuất, lắp ráp (đối với hàng hóa sản xuất, lắp ráp tại Việt Nam), ...;

+ Phiếu bảo hành hàng hóa hoặc các thông tin Chủ đầu tư có thể tra cứu trực

tuyến cấu hình và thời hạn bảo hành trên Website của hãng sản xuất (nếu có);

- + Tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo trì (nếu có).

- Kiểm tra xác định các thông số của hàng hóa (nếu có):

- + Trình tự, quy trình, thủ tục thực hiện theo các tiêu chuẩn hiện hành hoặc theo quy định của nhà sản xuất.

- + Công tác an toàn khi thực hiện kiểm tra xác định các thông số của hàng hóa: Tuyệt đối tuân thủ theo quy định về an toàn.

- + Cách thức xử lý đối với các hàng hóa không đạt yêu cầu: Trường hợp phát hiện hàng hóa không đúng chất lượng, Chủ đầu tư có quyền không nghiệm thu và nhà thầu phải thực hiện việc thay thế chậm nhất trong vòng 05 ngày làm việc thời nhà thầu phải chịu mọi phí tổn cho việc thay thế, sửa chữa các sai sót phát sinh.