

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

a. Phạm vi công việc của gói thầu.

- Dự án: Cải tạo sân tập lái và mua sắm bổ sung trang thiết bị, xe Sát hạch của Trung tâm Đào tạo và sát hạch lái xe thuộc Trường Cao đẳng Kiên Giang.

- Chủ đầu tư: Trung tâm Đào tạo và sát hạch lái xe

- Gói thầu số 09: Mua sắm xe sát hạch 11 tấn trở lên

- Nguồn vốn: Nguồn vốn thực hiện từ nguồn Quỹ hoạt động phát triển sự nghiệp của Trung tâm

- Thời gian thực hiện: Quý IV năm 2025.

- Nội dung công việc: Cung cấp, lắp đặt thiết bị sát hạch trên sân

b. Thời hạn hoàn thành: 15 ngày.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

a) Yêu cầu về kỹ thuật chung

Chủ đầu tư, bên mời thầu yêu cầu nhà thầu cung cấp trong HSDT của mình

toàn bộ các thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan phải tuân thủ

hoặc tương đương trở lên các thông số kỹ thuật của hàng hóa và các dịch vụ liên quan theo như mô tả hàng hóa tại mục phạm vi cung cấp. Nhà thầu phải chào đích danh tên hàng hóa, thiết bị không được ghi tương đương.

Khái niệm “tương đương” nghĩa là có đặc tính kỹ thuật, thông số tương tự, có tính năng sử dụng là tương đương với các hàng hoá đã nêu. Hàng hóa phải bao gồm đầy đủ phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo. Trong trường hợp trong E-HSDT thiếu nhà thầu có thể gửi bổ sung trong quá trình chấm thầu và nhà thầu chỉ được trao hợp đồng khi đã cung cấp giấy tờ đầy đủ theo yêu cầu. Nhà thầu phải đảm bảo tính trung thực, chính xác trong việc thông tin về chất lượng trang thiết bị của mình. Chủ đầu tư, bên mời thầu sẽ khước từ tất cả các sản phẩm do nhà thầu cung cấp mà không có nguồn gốc rõ ràng, không đảm bảo chất lượng hoặc vi phạm các chính sách có liên quan do Nhà nước ban hành.

Tài liệu chứng minh kèm theo là catalogue thiết bị hoặc các tài liệu kỹ thuật

chứng minh được các thông số của hãng sản xuất.

Đối với việc cung cấp và lắp đặt thiết bị:

- Việc cung cấp và lắp đặt phải tuân thủ theo Quy trình, Quy phạm và tiêu chuẩn hiện hành.

- Toàn bộ thiết bị hàng hóa cung cấp phải đáp ứng:

+ Nhà thầu phải có cam kết toàn bộ thiết bị và phụ kiện cung cấp phải mới 100%; sản xuất từ năm 2025 thoả mãn với tiêu chuẩn Việt Nam;

+ Nhà thầu phải Có giấy phép bán hàng của nhà sản xuất cung cấp thiết bị chính hãng và các phụ tùng thay thế hoặc các dịch vụ sau bán hàng cho nhà thầu thực hiện gói thầu.

+ Nhà thầu phải Có thỏa thuận và hợp đồng nguyên tắc dành riêng cho gói thầu với nhà cung cấp (hoặc nhà sản xuất). Đính kèm theo giấy phép kinh doanh của nhà cung cấp (hoặc nhà sản xuất) mà nhà thầu ký thỏa thuận hoặc hợp đồng nguyên tắc.

+ Có cam kết bảo hành toàn bộ thiết bị trong thời gian tối thiểu theo thời gian bảo hành tại mục 1.3 Yêu cầu kỹ thuật thuộc Chương V kể từ ngày bàn giao đưa vào sử dụng.

+ Nhà thầu phải cung cấp các nội dung cần thiết đối với hàng hoá và dịch vụ cung cấp như: Nguồn gốc xuất xứ rõ ràng (Model nếu có, kí mã hiệu, hãng sản xuất, nước sản xuất, năm sản xuất), các thông số và đặc tính kỹ thuật chi tiết.

+ Toàn bộ các thiết bị trong hồ sơ dự thầu phải có Cataloge hoặc hình ảnh minh họa thiết bị (đối với các sản phẩm nguyên chiếc).

- Toàn bộ chi phí lắp đặt bao gồm Vật liệu, nhân công, máy... Nhà thầu phải chủ động khảo sát và tính vào giá thiết bị chào thầu; thuyết minh và biện pháp thực hiện phù hợp với thực trạng công trường.

Các bước tiến hành cung cấp

Các bước tiến hành cung cấp của nhà thầu bao gồm (nhưng không hạn chế) các nội dung sau:

- Cung cấp, vận chuyển hàng hóa tới địa điểm cung cấp, lắp đặt;
- Bảo quản, chạy thử, nghiệm thu, bàn giao;
- Giao nhận, lắp đặt thiết bị theo đúng vị trí và yêu cầu của Chủ đầu tư;
- Bảo hành, bảo trì thiết bị theo hợp đồng;
- Đào tạo và hướng dẫn sử dụng thiết bị.

b) Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

TT	Hạng mục
I	Xe + thùng xe tập lái 11 tấn trở lên
1	- Nhãn hiệu: LINKER T2-12 (NSX 2025) hoặc tương đương - Động cơ: + WEICHAI-WP3NQ160E50 hoặc tương đương + Dung tích xy lanh: 2.970cc + Công suất cực đại: 160 Ps/3.000 (vòng/phút) + Momen xoắn cực đại: 480/1.400-2.300 (N.m/rpm) - Hộp số: Cơ khí, 06 số tiến, 01 số lùi

	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống phanh: Cơ cấu phanh loại tang trống, dẫn động khí nén 2 dòng. - Hệ thống lái: Trục vít ecu bi, Cơ khí, trợ lực thủy lực. - Hệ thống treo: Phụ thuộc, nhíp lá, giảm chấn thủy lực. - Lớp xe: 8.25R16 - Thùng nhiên liệu: 100 lít - Kích thước xe (mm): + Kích thước tổng thể (DxRxC): 8.230 x 2.360 x 3.050 + KT lọt lòng thùng (DxRxC): 6.300 x 2.260 x 1.830 + Vệt bánh trước/sau: 1.805/1.800 + Chiều dài cơ sở: 4.500 + Bán kính vòng quay: 8.33(m) - Thông số khối lượng (kg): + Khối lượng bản thân: 4.420 (Kg) + Khối lượng chở cho phép: 7.900 (Kg) + Khối lượng toàn bộ: 12.515 (Kg)
2	<ul style="list-style-type: none"> - Thùng đào tạo lái xe có kết cấu mũi cứng, vách thùng tole kẽm, sàn thùng thép cán sóng dày 1,2mm, 2 bên thùng có ô lưới thông thoáng, vách ngoài thùng tole kẽm, phía sau thùng mở 1 bửng, phía trên để trống, trong thùng có 2 hàng ghế có thể gấp gọn được, Các chi tiết còn lại theo tiêu chuẩn nhà Máy.(Đã bao gồm VAT) - Phần chi phí lưu hành (Bảo hiểm trách nhiệm dân sự, phí đường bộ, Trước bạ, bấm biển số, ép biển số, đăng kiểm, dán Decal).

Ghi chú:

- Các thông số kỹ thuật hàng hóa chào thầu đều phải được thể hiện trên Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật có đường link website chính hãng hoặc phải được xác nhận của nhà sản xuất đầy đủ chữ ký và đóng dấu (bản gốc). Trường hợp có thông số kỹ thuật chào thầu không thể hiện trên Catalogue hoặc tài liệu kỹ thuật thì phải kèm theo bản xác nhận thông số kỹ thuật có đầy đủ chữ ký và đóng dấu xác nhận của nhà sản xuất (bản gốc).

- Xuất xứ nêu trên chỉ mang tính chất tham khảo, không có mục đích chỉ định sản phẩm hoặc hạn chế nhà thầu; Khi dự thầu Nhà thầu cung cấp thiết bị theo đúng thông số kỹ thuật quy định hoặc tương đương hoặc tốt hơn các thiết bị nêu trên (đính kèm bảng so sánh thông số kỹ thuật và tài liệu chứng minh).

1.3. Các yêu cầu khác

- Bảo hành và tài liệu kèm theo:
- + Bảo hành: ≥ 5 năm hoặc 200.000km.
- Yêu cầu phải cung cấp các tài liệu sau:
- + Cam kết cung cấp đủ hàng hóa.

+ Có đầy đủ Catalog hoặc tài liệu kỹ thuật của hàng hóa; Tài liệu hướng dẫn sử dụng hệ thống thiết bị, phần mềm,.....

+ Giấy chứng nhận xuất xứ (nếu hàng hóa nhập khẩu)

+ Giấy chứng nhận xuất xưởng (nếu hàng hóa sản xuất trong nước)

+ Tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật của hàng hóa.

Chủ đầu tư phải nhận được các thông tin và chứng từ nêu trên trước khi hàng hóa đến địa điểm quy định, nếu không Nhà thầu sẽ phải chịu mọi chi phí phát sinh có liên quan.

Mục 2. Bản vẽ: Không có

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có: Kiểm tra vận hành chạy thử thực tế tại hiện trường.