

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

1.1.1. Khái quát về Dự toán:

- Tên Dự toán mua sắm: Sửa chữa máy soi container di động Rapiscan Eagle M60 - HQCK quốc tế Lao Bảo.
- Chủ đầu tư: Chi cục Hải quan khu vực IX
- Nguồn vốn: Ngân sách Nhà nước cấp năm 2025-2026.
- Thời gian thực hiện: Quý IV/2025.
- Địa điểm thực hiện: tại cửa khẩu quốc tế Lao Bảo, xã Lao Bảo, tỉnh Quảng Trị.
- Nhà thầu tư vấn lập HSMT và đánh giá HSDT: Công ty Cổ phần Tư vấn xây dựng Quảng Bình.

1.1.2. Khái quát về gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói thầu số 3: Sửa chữa, thay thế linh kiện máy soi container di động Rapiscan Eagle M60 - HQCK quốc tế Lao Bảo.
- Giá gói thầu: 8.326.800.000 đồng.
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước.
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 60 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV năm 2025.
- Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng; Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 60 ngày.
- Tùy chọn mua thêm (nếu có): Không.

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu kỹ thuật chung:

- Địa điểm lắp đặt, triển khai: tại cửa khẩu quốc tế Lao Bảo, xã Lao Bảo, tỉnh Quảng Trị

Dịch vụ lắp đặt, triển khai: Nhà thầu chào giá thực hiện việc triển khai, lắp đặt, cài đặt toàn bộ các thiết bị đầu tư tại địa điểm lắp đặt nêu trên;

- Nhà thầu phải có cam kết đính kèm E-HSDT các nội dung sau:
 - + Cam kết tất cả hàng hóa thuộc gói thầu là hàng mới 100% chưa qua sử dụng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và có năm sản xuất không quá 02 năm trước thời điểm đóng thầu.
 - + Cam kết thời gian bảo hành tối thiểu là 06 tháng đối với toàn bộ hàng hóa thuộc

gói thầu tính từ thời điểm nghiệm thu bàn giao và thanh lý hợp đồng.

+ Thiết bị chào thầu phải đang trong thời gian hãng sản xuất cho phép bán ra thị trường và đang trong thời gian được hỗ trợ kỹ thuật từ chính hãng;

+ Thiết bị chào thầu phải là các thiết bị mà hãng sản xuất chưa có kế hoạch ngừng sản xuất (End-of-life) và ngừng cung cấp dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật (End-of-Service);

+ Thiết bị chào thầu phải có đầy đủ thông tin về: Ký mã hiệu; Xuất xứ; Thông số kỹ thuật; Thời gian bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất tại địa điểm lắp đặt.

+ Cung cấp đầy đủ bản gốc hoặc bản sao được công chứng hoặc chứng thực các tài liệu sau: Giấy chứng nhận xuất xứ (CO), Giấy chứng nhận chất lượng (CQ) kèm bản dịch sang tiếng Tiếng Việt đối với hàng hóa nhập khẩu; phiếu xuất xưởng hoặc giấy chứng nhận xuất xưởng đối với hàng hóa sản xuất trong nước.

+ Hàng hóa chào thầu đảm bảo tính hợp pháp và cam kết tự chịu trách nhiệm về các thông tin đã cung cấp trong E-HSDT.

+ Trong thời gian bảo hành nếu phát hiện thiết bị hư hỏng do lỗi của nhà sản xuất nhưng không khắc phục được thì Nhà thầu phải thay mới 100%.

- Với các tài liệu bằng tiếng nước ngoài phải đính kèm bản dịch sang tiếng Việt bởi cơ quan chức năng và nhà thầu chịu trách nhiệm về tính chính xác nội dung bản dịch. Bản dịch tiếng Việt có thể dịch toàn bộ tài liệu hoặc tóm tắt nội dung nhưng phải chứng minh được hàng hoá đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về thông số kỹ thuật của hàng hóa.

1.2.2. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết đối với hàng hóa, thiết bị:

TT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	PLC điều khiển chính (A3)	- Điện áp vào: 24VDC - Kiểu Module
2	Mô đun PLC 8 đầu ra analog	- Điện áp vào: 24VDC - 8 Kênh ra Analog
3	Mô đun PLC 16/12 – Điểm vào/ra điện tử	- Điện áp vào: 24VDC - Kênh vào: 16 kênh điện tử - Kênh ra: 12 kênh điện tử
4	Mô đun PFN 1.3 USEC PW, 800HZ	- Tần số tối đa: 800HZ - Độ rộng xung: 1.3 USEC PW
5	Cáp quang dài 12Ft	- Chiều dài: 12ft - Đường kính: 200um

Ghi chú:

- Nhà thầu được phép chào các hàng hóa, thiết bị có nhãn hiệu, xuất xứ khác nhưng phải đảm bảo thông số kỹ thuật, công suất, tính năng sử dụng và tương đương với các hàng hóa, thiết bị của gói thầu đang xét.

- Yêu cầu thông số kỹ thuật quy định trong mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu, xuất xứ (nếu có) trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy, 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 hàng hóa của gói thầu đang xét. Trong trường hợp đó, nhà thầu phải giải trình, chứng minh mặt hàng dự thầu có tính năng, thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn so với yêu cầu của E-HSMT.

1.2.3. Yêu cầu cho các dịch vụ liên quan:

STT	Mô tả dịch vụ	Yêu cầu cụ thể
1	Sửa chữa, lắp đặt và hiệu chỉnh	Sửa chữa, lắp đặt và hiệu chỉnh thiết bị đảm bảo đáp ứng nhu cầu sử dụng.

1.3. Các yêu cầu khác

- Tiêu chuẩn bảo hành: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- Chi phí bảo hành: Trong thời gian bảo hành, mọi chi phí liên quan đến việc bảo hành do nhà thầu chịu.

- Thời điểm tính bảo hành: Từ ngày bàn giao tiếp nhận tài sản và biên bản nghiệm thu được thực hiện giữa các bên xác nhận đúng theo quy định của pháp luật.

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:

3.1. Kiểm tra chủng loại, phụ kiện đồng bộ kèm theo hàng hóa theo quy định tại E-HSMT:

- Trước khi giao hàng Bên mua và Bên bán ký vào biên bản bàn giao - nghiệm thu, Bên bán phải xuất trình cho Bên mua các tài liệu kỹ thuật liên quan đến hàng hóa.

- Bên mời thầu kiểm tra nguồn gốc xuất xứ, các thông số kỹ thuật, mác, mã, quy cách căn cứ vào tiêu chuẩn kỹ thuật của E-HSMT quy định đối với hàng hóa do Nhà thầu cung cấp, hàng hóa phải đúng như E-HSDT.

- Hàng hóa thiết bị qua kiểm tra mà không có tính chất kỹ thuật phù hợp với tiêu chuẩn kỹ thuật trong E-HSMT thì Bên mua có quyền từ chối nghiệm thu.

- Biên bản nghiệm thu hàng hóa làm căn cứ cho hồ sơ thanh toán theo các điều kiện của Hợp đồng.

3.2. Kiểm tra tài liệu giấy tờ kèm theo gồm:

- Hóa đơn bán hàng theo đúng quy định của Bộ Tài chính;
- Bản gốc kèm bản dịch thuật công chứng Giấy chứng nhận xuất xứ (CO) đối với hàng hóa nhập khẩu;
- Bản gốc hoặc bản sao được công chứng, kèm bản dịch thuật công chứng Giấy chứng nhận chất lượng (CQ) đối với hàng hóa nhập khẩu;
- Giấy chứng nhận chất lượng của nhà sản xuất đối với hàng hóa sản xuất trong nước;
- Phiếu bảo hành của nhà sản xuất hoặc cam kết bảo hành của nhà thầu;
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng.