

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

- Tên dự toán: Bảo dưỡng, sửa chữa seal định vị điện tử năm 2026 tại Chi cục Hải quan khu vực III;
- Tên gói thầu: Bảo dưỡng, sửa chữa seal định vị điện tử năm 2026 tại Chi cục Hải quan khu vực III;
- Chủ đầu tư: Chi cục Hải quan Khu vực III;
- Nguồn vốn: Ngân sách Nhà nước và các nguồn kinh phí hợp pháp khác;
- Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định;
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 45 ngày;
- Thời gian bắt đầu tổ chức LCNT: Quý 1 năm 2026;
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 9 tháng (270 ngày);
- Địa điểm thực hiện: Tại Chi cục Hải quan Khu vực III – Địa chỉ: Số 159 Lê Hồng Phong, phường Đông Hải, thành phố Hải Phòng và các đơn vị Hải quan trực thuộc Chi cục Hải quan khu vực III.

II. Mục tiêu công việc:

Sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị Seal định vị điện tử cho các đơn vị thuộc Chi cục Hải quan khu vực III.

III. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Yêu cầu về dịch vụ sửa chữa thiết bị Seal định vị điện tử

- Các vật tư thay thế sửa chữa thiết bị Seal định vị điện tử phải sản xuất từ năm 2025 đến nay, là hàng mới 100% chưa qua sử dụng, có xuất xứ, còn nguyên đai nguyên kiện
- Các vật tư thay thế sửa chữa tương thích với các thiết bị Seal định vị điện tử hiện trạng.

Bảng yêu cầu về vật tư thay thế sửa chữa thiết bị Seal định vị điện tử

Stt	Tên Vật tư thay thế sửa chữa thiết bị Seal định vị điện tử	Đơn vị tính	Số lượng
1	Module GPS	bộ	9
	Độ nhạy GPS: ≥ -160 dBm		
	Số lượng kênh thu: ≥ 55		
	Độ chính xác vị trí: ≥ 2.5 m		
	Độ chính xác vận tốc: ≥ 0.1 m/s		
2	Chốt khóa	chiếc	30

	Phù hợp với ổ khoá: Có		
	Chất liệu: Nhựa		
3	Module Led	chiếc	14
	Đèn LED cảnh báo trạng thái: Có		
4	Ổ khoá	chiếc	4
	Chất liệu: Đồng		
	Kiểu khoá: Bi		
5	Dây khoá	chiếc	7
	Cơ chế khoá: Khoá cấp mềm		
	Tải trọng: ≥ 150		
7	Pin	chiếc	152
	Cho phép sạc lại: Có		
	Dung lượng: ≥ 15000 mAh		
	Thời gian hoạt động: ≥ 10 ngày		

2. Yêu cầu về dịch vụ bảo dưỡng thiết bị Seal định vị điện tử

TT	Nội dung bảo dưỡng	Phương pháp bảo dưỡng
1	Vệ sinh vỏ ngoài	Trực quan mắt thường, lau chùi (nếu có) bằng giẻ mềm và dung dịch tẩy rửa thông thường (không sử dụng hóa chất có tính ăn mòn cao như xăng, các loại dung môi như Axetone... có thể gây phá hủy bề mặt vỏ Seal định vị).
2	Vệ sinh cổng sạc pin	Sử dụng tăm bông làm sạch với dung dịch chuyên dùng RP7 hoặc tương đương.
3	Vệ sinh, kiểm tra tình trạng của lỗ khoá, cơ cấu khoá	Sử dụng tăm bông làm sạch với dung dịch chuyên dùng RP7 hoặc tương đương và thổi hơi làm sạch. Trực quan mắt thường nếu có khả năng bị gãy gập, xơ cáp

		lựa bên ngoài, đứt cáp lõi đến mức phải thay thế.
4	Kiểm tra tình trạng tem quản lý mã Seal	Nếu có khả năng bị bung ra phải tiến hành dán lại bằng keo.
5	Kiểm tra tình trạng hoạt động của Seal	Thông qua phần mềm giám sát và quản lý seal, tín hiệu GPS, GSM, việc chấp hành và tương tác với hệ thống quản lý Seal.

3.2. Yêu cầu khác

- Nhà thầu cam kết nếu để xảy ra sự cố về vệ sinh môi trường, phòng cháy chữa cháy, an toàn lao động trong quá trình thực hiện hợp đồng do lỗi của nhà thầu thì nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về các sự việc xảy ra;

- Nếu để xảy ra sự cố, làm chậm tiến độ hoặc vi phạm pháp luật do lỗi của nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng, làm ảnh hưởng đến uy tín của Chủ đầu tư thì phải bồi thường cho Chủ đầu tư 100% giá trị thiệt hại.

- Nhà thầu phải chịu toàn bộ các chi phí vận chuyển lắp đặt tháo dỡ trong quá trình thực hiện hợp đồng.

- Đảm bảo tiến độ thực hiện các nội dung công việc đúng thời gian quy định;

- Đảm bảo bố trí đầy đủ nhân lực, thiết bị để thực hiện tốt các nội dung công việc theo đúng phạm vi yêu cầu;

- Nhà thầu chịu trách nhiệm an toàn kỹ thuật thi công trong suốt thời gian diễn ra chương trình;

- E-HSDT của nhà thầu có văn bản của chính hãng sản xuất thiết bị Seal định vị điện tử xác nhận các vật tư thay thế sửa chữa tương thích với các thiết bị Seal định vị điện tử hiện trạng, và cam kết hỗ trợ nhà thầu trong trường hợp cần kiểm tra, xử lý sự cố... liên quan đến thiết bị seal GPS.

IV. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương III, Nhà thầu thuyết minh chi tiết các nội dung công việc, phạm vi cung cấp dịch vụ đáp ứng theo yêu cầu của E-HSMT.

V. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu:

- Chi cục Hải quan Khu vực III có quyền cử người giám sát, kiểm tra các nội dung về tiêu chí kỹ thuật, các yêu cầu thực hiện dịch vụ để đánh giá chất lượng công việc theo quy định của E-HSMT, E-HSDT và hợp đồng, đảm bảo chất lượng dịch vụ cung cấp phù hợp với yêu cầu tại Mục 3 Chương V của E-HSMT.

- Thời gian, địa điểm và cách thức tiến hành kiểm tra, giám sát do Chi cục Hải quan Khu vực III chỉ định.

- Trường hợp việc thực hiện dịch vụ không phù hợp với yêu cầu của E-HSMT, E-HSDT và hợp đồng, Chi cục Hải quan Khu vực III có quyền từ chối và Nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu của E-HSMT, E-HSDT và hợp đồng.