

BÁO CÁO GIÁM SÁT, ĐÁNH GIÁ THỰC HIỆN ĐẦU TƯ
Dự án: Hiện đại hóa, nâng cao năng lực giám sát diễn biến tài nguyên rừng
và đất quy hoạch lâm nghiệp tỉnh Quảng Ngãi

Thực hiện Công văn số 12/SNNPTNT-KHTC ngày 03/01/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Quảng Ngãi về việc báo cáo công tác giám sát và đánh giá tổng thể năm 2023;

Chi cục Kiểm lâm tỉnh Quảng Ngãi kính báo cáo Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Quảng Ngãi công tác đánh giá ban đầu đối với dự án: Hiện đại hóa, nâng cao năng lực giám sát diễn biến tài nguyên rừng và đất quy hoạch lâm nghiệp tỉnh Quảng Ngãi với các nội dung như sau:

I. THÔNG TIN VỀ DỰ ÁN:

1. Tên dự án: Hiện đại hóa, nâng cao năng lực giám sát diễn biến tài nguyên rừng và đất quy hoạch lâm nghiệp tỉnh Quảng Ngãi.

2. Chủ đầu tư: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

3. Tổ chức tư vấn lập dự án: Công ty TNHH Fixcom.

4. Mục tiêu của dự án: Hiện đại hoá hệ thống giám sát để theo dõi, cập nhật và quản lý tài nguyên rừng, đất quy hoạch lâm nghiệp thông qua việc phát hiện sớm sự thay đổi từ hệ thống tự động và gửi đến người dùng thông tin cảnh báo kịp thời, chính xác nhằm tăng cường năng lực quản lý bảo vệ và phát triển bền vững tài nguyên rừng, đất quy hoạch lâm nghiệp; góp phần hạn chế các hình thức xâm hại đến tài nguyên rừng, đất rừng, giảm tình trạng mất rừng, suy thoái rừng và đảm bảo an ninh môi trường sinh thái trên địa bàn tỉnh.

5. Quy mô, công suất: Đầu tư xây dựng 01 Phần mềm giám sát rừng thông minh phục vụ chuyển đổi số trong ngành lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi; Mua sắm thiết bị phần cứng và phần mềm ghép ảnh (phần mềm thương mại); Số hoá và chuẩn hoá, biên tập dữ liệu; Đào tạo nguồn nhân lực và chuyển giao công nghệ:

6. Nội dung đầu tư chính/các hạng mục đầu tư chính:

6.1. Đầu tư xây dựng 01 Phần mềm giám sát rừng thông minh phục vụ chuyển đổi số trong ngành lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi:

- Hệ thống được thiết kế theo kiến trúc hướng dịch vụ với nền tảng (Platform) là hệ thống giám sát tài nguyên rừng. Hệ thống sẽ kết nối với cơ sở

dữ liệu nền và cung cấp các dịch vụ cơ bản để xây dựng các ứng dụng thành phần.

- Hệ thống nền cũng cung cấp các thành phần dùng chung cho các ứng dụng thành phần như cơ chế quản lý người dùng, bảo mật cơ sở dữ liệu, sao lưu hệ thống. Các Module được tích hợp như sau:

+ Module quản trị hệ thống: quản lý toàn bộ cơ sở dữ liệu người dùng, phân quyền người dùng, dữ liệu danh mục hệ thống;

+ Module quản lý chức năng lõi GIS: quản lý toàn bộ các công cụ GIS hiển thị bản đồ và xử lý dữ liệu hệ thống;

+ Module kết nối dữ liệu theo dõi diễn biến tài nguyên rừng: gồm các công cụ tự động kết nối số liệu, hiển thị số liệu, Tự động kết xuất dữ liệu dưới dạng bản đồ GIS và các báo cáo theo biểu mẫu có sẵn;

+ Module cảnh báo cháy rừng bao gồm dữ liệu điểm cháy qua ảnh vệ tinh và cấp cháy rừng tính toán từ số liệu khí tượng;

+ Module tích hợp và tự động nhắn tin cảnh báo qua SMS, email: gồm các công cụ tự động tích hợp dữ liệu cảnh báo, tự động nhắn tin SMS, gửi email tới các user đã được khai báo trước; ngoài gửi sms/email thì dữ liệu cũng được gửi tới điện thoại của người dùng (Mobile app) nhằm hỗ trợ cho người dùng dễ dàng tiếp cận với điểm cảnh báo.

+ Module hiển thị dạng trang thông tin trực tuyến về diễn biến rừng, kết quả tuần tra rừng từ máy tính bảng/điện thoại di động;

+ Module phục vụ tuần tra, xác minh thông tin ngoài hiện trường từ thiết bị di động (mobile app);

+ Module chia sẻ dữ liệu với các phần mềm, hệ thống khác qua dịch vụ APIs, liên thông trực LGSP theo khung kiến trúc chính quyền điện tử phiên bản 2.0 tỉnh Quảng Ngãi

6.2. Mua sắm thiết bị phần cứng và phần mềm ghép ảnh (phần mềm thương mại), cụ thể:

TT	Tên thiết bị đầu tư	Đơn vị	Số lượng
1	Máy bay không người lái cỡ lớn	Cái	12
2	Máy tính bảng để điều khiển thiết bị bay	Cái	12
3	Máy tính để bàn	Cái	12
4	Máy tính xách tay phục vụ cài đặt phần mềm	Cái	01
5	Phần mềm ghép và xử lý ảnh Agisoft	Bộ	01

6.3. Số hoá và chuẩn hoá, biên tập dữ liệu: Xây dựng dữ liệu không gian

bao gồm cả việc chuyển đổi định dạng và cấu trúc thuộc tính các lớp số liệu được lưu trong cơ sở dữ liệu.

6.4. Đào tạo nguồn nhân lực và chuyển giao công nghệ:

Tổ chức tập huấn để triển khai sử dụng phần mềm giám sát rừng thông minh như sau: Tổng quan về hệ thống, các chức năng chính để áp dụng trong nghiệp vụ theo dõi giám sát rừng; Hướng dẫn các nội dung liên chuyên sử dụng máy bay không người lái và ứng dụng trong công tác quản lý giám sát rừng, chỉ đạo chữa cháy.

7. Địa điểm dự án: Tại Chi cục Kiểm lâm tỉnh và các Hạt Kiểm lâm huyện.

8. Diện tích sử dụng đất: Dự án không sử dụng đất.

9. Hình thức quản lý dự án: Thuê tư vấn quản lý dự án.

10. Các mốc thời gian về dự án:

- Số, ngày phê duyệt chủ trương đầu tư: Quyết định số 1567/QĐ-UBND ngày 31/12/2022 của UBND tỉnh Quảng Ngãi.

- Số, ngày phê duyệt dự án đầu tư: Quyết định số 1904/QĐ-UBND ngày 21/12/2023 của Chủ tịch UBND tỉnh Quảng Ngãi.

- Thời gian thực hiện dự án: Năm 2024-2025.

11. Tổng mức đầu tư: 8.391 triệu đồng.

12. Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách tỉnh.

II. TÌNH HÌNH THỰC HIỆN DỰ ÁN:

1. Tình hình thực hiện dự án:

1.1. Tiến độ thực hiện dự án:

Chi cục Kiểm lâm tỉnh Quảng Ngãi được Giám đốc Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Quảng Ngãi giao nhiệm vụ quản lý dự án Hiện đại hóa, nâng cao năng lực giám sát diễn biến tài nguyên rừng và đất quy hoạch lâm nghiệp tỉnh Quảng Ngãi tại Quyết định số 64/QĐ-SNNPTNT ngày 14/02/2023. Theo đó, Chi cục Kiểm lâm đã tham mưu Giám đốc Sở Nông nghiệp và PTNT tổ chức thực hiện công tác chuẩn bị đầu tư dự án. Hiện nay, Báo cáo kinh tế - kỹ thuật dự án đã được Chủ tịch UBND tỉnh Quảng Ngãi phê duyệt tại Quyết định số 1904/QĐ-UBND ngày 21/12/2023.

1.2. Giá trị khối lượng thực hiện theo tiến độ thực hiện hợp đồng: Lũy kế từ đầu năm 2023 đến hết tháng 01/2024: Đạt khoảng 251 triệu đồng/300 triệu đồng do hết nhiệm vụ chỉ ở giai đoạn chuẩn bị dự án.

1.3. Tình hình quản lý vốn và tổng hợp kết quả giải ngân:

Lũy kế kế hoạch vốn 2023: 300 triệu đồng; Lũy kế giải ngân kế hoạch vốn 2023 đến hết tháng 01/2024: 251 triệu đồng, do hết nhiệm vụ chi ở giai đoạn chuẩn bị dự án..

1.4. Chất lượng công việc đạt được: Đảm bảo theo đúng tiến độ và chất lượng.

1.5. Các chi phí khác liên quan đến dự án: Không.

1.6. Các biến động liên quan đến quá trình thực hiện dự án: Không

2. Công tác quản lý dự án:

2.1. Kế hoạch triển khai thực hiện:

- Quý III/2023-Quý IV/2023: Thực hiện công tác chuẩn bị đầu tư, trình, thẩm định và phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật dự án.

- Quý I/2024-II/2024: Trình bố trí vốn giai đoạn thực hiện đầu tư; trình thẩm định, phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự án; tổ chức lựa chọn nhà thầu dự án và triển khai thực hiện dự án.

- Quý III/2024-IV/2024: Tiếp tục tổ chức triển khai thực hiện dự án.

- Quý I/2025-II/2025: Tiếp tục tổ chức triển khai thực hiện dự án và tổ chức nghiệm thu hoàn thành dự án.

- Quý III/2025: Quyết toán dự án hoàn thành.

2.2. Kế hoạch chi tiết các nội dung quản lý thực hiện dự án:

- Quý III/2023-Quý IV/2023: Thực hiện công tác chuẩn bị đầu tư, trình, thẩm định và phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật dự án.

- Quý I/2024-II/2024: Trình bố trí vốn giai đoạn thực hiện đầu tư; trình thẩm định, phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự án; tổ chức lựa chọn nhà thầu dự án và triển khai thực hiện dự án.

- Quý III/2024-IV/2024: Tiếp tục tổ chức triển khai thực hiện dự án.

- Quý I/2025-II/2025: Tiếp tục tổ chức triển khai thực hiện dự án và tổ chức nghiệm thu hoàn thành dự án.

- Quý III/2025: Quyết toán dự án hoàn thành.

2.3. Kết quả đạt được so với kế hoạch đề ra và điều chỉnh kế hoạch thực hiện cho phù hợp với yêu cầu: Kịp thời, đảm bảo đúng quy định.

2.4. Công tác đảm bảo chất lượng và hiệu lực quản lý dự án: Tốt

3. Tình hình xử lý, phản hồi thông tin:

3.1. Việc đảm bảo thông tin báo cáo: Các báo cáo hoàn toàn chính xác, trung thực.

3.2. Xử lý thông tin báo cáo: Kịp thời, hiệu quả.

3.3. Kết quả giải quyết các vướng mắc, phát sinh: Không.

III. TỰ NHẬN XÉT, ĐÁNH GIÁ VỀ KẾT QUẢ THỰC HIỆN DỰ ÁN

1. Tình hình thực hiện dự án: Đảm bảo theo đúng tiến độ và chất lượng.
2. Công tác quản lý dự án: Đảm bảo đúng quy định đề ra.
3. Tình hình xử lý, phản hồi thông tin: Kịp thời, hiệu quả.

IV. KIẾN NGHỊ:

Để đảm bảo đẩy nhanh tiến độ thực hiện dự án và giải ngân kế hoạch vốn đầu tư công năm 2024 theo Chỉ thị số 01/CT-UBND ngày 03/01/2024 của Chủ tịch UBND tỉnh, kính đề nghị cấp thẩm quyền có văn bản hướng dẫn cụ thể thực hiện Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023 làm cơ sở triển khai thực hiện dự án theo đúng quy định.

Chi cục Kiểm lâm tỉnh Quảng Ngãi kính báo cáo đánh giá ban đầu đối với dự án: Hiện đại hóa, nâng cao năng lực giám sát diễn biến tài nguyên rừng và đất quy hoạch lâm nghiệp tỉnh Quảng Ngãi để Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn biết và chỉ đạo thực hiện./.

Nơi nhận:

- Sở NN và PTNT Q.Ngãi;
- Phòng KH-TC Sở;
- Lãnh đạo Chi cục;
- Lưu: VT, QL BVR&BT TN.

CHI CỤC TRƯỞNG

Phạm Duy Hưng