

## **TOR- ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU (ĐKTC)**

**Tên hoạt động:** *Phân tích dữ liệu và xây dựng bản đồ đất rừng của cộng đồng và cập nhật mô hình dữ liệu trên phần mềm SMART phù hợp với hoạt động tuần tra rừng của cộng đồng.*

**Thời gian :** Tháng 8-9 năm 2023

### **I. Đặt vấn đề**

Dự án “Tăng cường tiếp cận quản lý, sử dụng đất và rừng của đồng bào dân tộc thiểu số” do Liên minh Châu Âu tài trợ và được đồng thực hiện bởi các tổ chức Viện Tư vấn Phát triển Kinh tế Xã hội Nông thôn và Miền núi (CISDOMA), Trung tâm Nghiên cứu Quản trị Tài nguyên Vùng Cao (CEGORN), Trung tâm Phát triển Nông thôn miền Trung (CRD) và Oxfam tại Việt Nam trên địa bàn 2 tỉnh Lào Cai và Kon Tum trong giai đoạn từ 2020 - 2023.

Dự án sẽ cùng phối hợp với chính quyền địa phương và các cơ quan chức năng có liên quan để thực hiện 4 mô hình thí điểm giao đất, giao rừng cho cộng đồng từ nguồn quỹ đất và rừng được bàn giao cho địa phương trong quá trình sắp xếp lại hoạt động của các nông, lâm trường trên địa bàn các huyện Kon Rẫy, Kon Plong (Kon Tum), Bảo Yên, Văn Bàn (Lào Cai) với 2 mục tiêu chính: i) Tăng cường tiếp cận sử dụng và quản lý khoảng 1.500 ha đất lâm nghiệp và rừng có nguồn gốc từ các công ty nông, lâm nghiệp bàn giao cho chính quyền địa phương trên địa bàn hai tỉnh từ việc thực hiện sắp xếp đổi mới công ty Nông lâm nghiệp theo các quy định hiện hành của pháp luật cho 15 cộng đồng dân tộc thiểu số để quản lý, sử dụng có hiệu quả; ii) Xây dựng 01 đề xuất Quy trình giao đất, giao rừng cho cộng đồng trên cơ sở tiếp cận về bình đẳng giới và sự tham gia, đồng thuận của cộng đồng dựa trên nguyên tắc tự nguyện, trước, và được thông tin đầy đủ (FPIC) của cộng đồng trên cơ sở bài học kinh nghiệm từ thực hiện 4 mô hình thí điểm để khuyến nghị các cấp, ngành có liên quan phê duyệt áp dụng cho các địa phương khác.

Trong khuôn khổ các hoạt động của dự án này, nhằm hỗ trợ cho các cộng đồng nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý, bảo vệ rừng sau khi được giao. Trung tâm CEGORN triển khai thực hiện hoạt động phân tích dữ liệu bản đồ và cập nhật ứng dụng phần mềm tuần tra rừng cho các cộng đồng thuộc dự án.

Vì vậy, Trung tâm CEGORN cần tuyển 01 nhóm chuyên gia tư vấn có năng lực chuyên môn và kinh nghiệm phù hợp để thực hiện “phân tích dữ liệu và xây dựng bản đồ đất rừng của cộng đồng và cập nhật mô hình dữ liệu trên phần mềm SMART phù hợp với hoạt động tuần tra rừng của cộng đồng”.

ĐKTC này mô tả mục tiêu, kết quả mong đợi, kế hoạch thực hiện cùng các điều khoản liên quan cho hoạt động này.

## **I. Mục tiêu**

- Xây dựng được các hệ thống dữ liệu bản đồ đất rừng để phục vụ hoạt động tuần tra của 20 cộng đồng thuộc dự án;
- Xây dựng mô hình dữ liệu trên phần mềm SMART phù hợp với đối tượng sử dụng cộng đồng để thực hiện tuần tra rừng.

## **II. Nội dung thực hiện**

- Thu thập các dữ liệu về rừng và đất lâm nghiệp của 20 cộng đồng thuộc dự án;
- Phối hợp với cán bộ của CEGORN, Kiểm lâm, chính quyền, người dân địa phương để xây dựng dữ liệu bản đồ phù hợp với đối tượng sử dụng là cộng đồng;
- Cung cấp dữ liệu bản đồ rừng và đất lâm nghiệp (bản cứng) treo tại các nhà văn hóa, cài đặt dữ liệu bản đồ (bản mềm) và mô hình dữ liệu vào phần mềm SMART cho 20 cộng đồng thuộc dự án

## **III. Thời gian thực hiện**

Từ ngày 24/8 – 10/9/2023

## **IV. Kết quả mong đợi**

- Xây dựng được các hệ thống dữ liệu bản đồ rừng và đất lâm nghiệp của 20 cộng đồng thuộc dự án; Dữ liệu bản cứng được in ra và treo tại các cộng đồng, bản mềm được cài đặt vào trong phần mềm SMART để các cộng đồng thực hiện việc tuần tra rừng.
- Mô hình dữ liệu tuần tra phù hợp với năng lực của cộng đồng được cài đặt trên phần mềm SMART của các nhóm tuần tra thuộc 20 cộng đồng.

## **V. Kế hoạch thực hiện**

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>time time</b>	<b>Người phụ trách</b>
------------	-----------------	------------------	------------------------

1	Đăng tuyển và lựa chọn tư vấn phù hợp	08-23 tháng 8	CEGORN
2	Ký hợp đồng và triển khai hoạt động	24/8 – 10/9	Chuyên gia CEGORN hỗ trợ

## VI. Các bên liên quan và phối hợp thực hiện

### CEGORN

- Liên hệ với chính quyền địa phương về việc thực hiện hoạt động;
- Cung cấp thông tin, số liệu, tài liệu có liên quan đến hoạt động;
- Cung cấp các thiết bị SMART để chuyên gia sử dụng trong quá trình cập nhật phần mềm.

### Nhóm chuyên gia Tư vấn:

#### *Sản phẩm bàn giao:*

- Bàn giao dữ liệu bản đồ của 20 cộng đồng được dưới dạng bản cứng và cài đặt vào điện thoại của 20 cộng đồng.
- Cài đặt mô hình dữ liệu được vào điện thoại của 20 cộng đồng.
- 01 báo cáo hoàn thành nhiệm vụ

#### *Yêu cầu đối với nhóm chuyên gia*

##### • Trưởng nhóm

- Có bằng Thạc sĩ trở lên chuyên ngành: Lâm nghiệp, Quản lý tài nguyên và môi trường, Bảo tồn đa dạng sinh học hoặc tương tự.
- Có ít nhất 10 năm kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực Lâm nghiệp.
- Có kinh nghiệm làm trưởng nhóm ít nhất 3 nhiệm vụ liên quan đến xây dựng bản đồ tài nguyên rừng.
- Có kinh nghiệm sử dụng phần mềm GIS trong lĩnh vực lâm nghiệp, đào tạo SMART.
- Có kinh nghiệm làm việc với cộng đồng là một lợi thế.
- Có kinh nghiệm làm việc với các cơ quan chính phủ, các dự án ở Việt Nam.

##### • Thành viên

- Có bằng Thạc sĩ trở lên chuyên ngành: Lâm nghiệp, Quản lý tài nguyên và môi trường, Bảo tồn đa dạng sinh học hoặc tương tự.
- Có ít nhất 10 năm kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực Lâm nghiệp.
- Có kinh nghiệm sử dụng phần mềm GIS trong lĩnh vực lâm nghiệp, đào tạo SMART hoặc có chứng chỉ đào tạo SMART.
- Có kinh nghiệm làm việc với cộng đồng là một lợi thế.
- Có kinh nghiệm làm việc với các cơ quan chính phủ, các dự án ở Việt Nam

## VII. Ngân sách dự kiến:

Kinh phí chuyên gia *phân tích dữ liệu và xây dựng bản đồ đất rừng của cộng đồng và cập nhật mô hình dữ liệu trên phần mềm SMART phù hợp với hoạt động tuần tra rừng của cộng đồng* được lấy từ nguồn kinh phí Dự án: “*Tăng cường tiếp cận quản lý, sử dụng đất và rừng của đồng bào dân tộc thiểu số*”, cụ thể như sau:

TT	Nội dung	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Chi phí xây dựng bản đồ (bản cứng, bản mềm)	Công	25	4,000,000	100,000,000
2	Chi phí cập nhật mô hình dữ liệu phù hợp với cộng đồng	Công	10	4,000,000	40,000,000
3	Chi phí in ấn tài liệu: 20 tờ * 2 bộ	Tờ	40	50,000	2,000,000
	<b>TỔNG</b>				<b>142,000,000</b>

**Tổng 142,000,000 (Một trăm bốn mươi hai triệu đồng)**

Lưu ý: Chi phí trên đã bao gồm thuế thu nhập cá nhân.

## VIII. Liên hệ

**Các cá nhân/ đơn vị quan tâm vui lòng gửi hồ sơ đến:**

- Các ứng viên quan tâm đến công việc này, xin vui lòng hồ sơ đến địa chỉ:
  - Trung tâm Nghiên cứu Quản trị tài nguyên Vùng cao (CEGORN)  
Địa chỉ: số 09 Lê Lợi, Thị trấn Đồng Lê, huyện Tuyên Hóa, tỉnh Quảng Bình.

Điện thoại: 0232.3684.115

Hoặc Email: [cegorn@cegorn.org](mailto:cegorn@cegorn.org)

- Tiêu đề thư: Hồ sơ ứng tuyển Tư vấn phân tích dữ liệu và xây dựng bản đồ đất rừng của cộng đồng và cập nhật mô hình dữ liệu trên phần mềm SMART phù hợp với hoạt động tuần tra rừng của cộng đồng.

- Thời gian nhận hồ sơ: **Trước 17:00 ngày 23 tháng 8 năm 2023**

**Hồ sơ bao gồm các thông tin sau:**

- CV Tư vấn
- Chương trình/ đầu ra sơ bộ