**ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU (TOR)**

**Tư vấn nghiên cứu đặc điểm rác thải tại Phú Quốc (WACS) cho cán bộ địa phương**

**Dự án “Thúc đẩy quản lý chất thải rắn bền vững do cộng đồng thực hiện**

**tại Đảo Phú Quốc”**

1. **Giới thiệu chung:**

Trung tâm Môi trường và Phát triển Nguồn lực Cộng đồng (viết tắt là CECAD) là một tổ chức phi chính phủ được thành lập năm 2004, trực thuộc Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam. CECAD có trụ sở chính tại Hà Nội và hai văn phòng thực địa tại tỉnh Hòa Bình và tỉnh Tiền Giang. Đội ngũ cán bộ CECAD được đào tạo trong lĩnh vực khoa học xã hội và khoa học tự nhiên, có chuyên môn sâu về sinh học, sinh thái, lâm nghiệp, môi trường, bảo tồn, phát triển cộng đồng, quản trị tài nguyên, kinh tế và xã hội học. CECAD thực hiện các dự án nghiên cứu và phát triển về môi trường và cộng đồng nông thôn với mục tiêu bảo tồn đa dạng sinh học, giúp chống biến đổi khí hậu, cải thiện điều kiện sống của người nghèo và cải thiện tình trạng mất cân bằng xã hội.

Trong khuôn khổ chương trình “Thành phố sạch, Đại dương xanh – CCBO” do USAID tài trợ, dự án “Thúc đẩy quản lý chất thải rắn bền vững do cộng đồng lãnh đạo tại Đảo Phú Quốc” được Trung tâm Môi trường và Phát triển Nguồn lực Cộng đồng thực hiện tại thành phố đảo Phú Quốc trong 2 năm. Dự án hoạt động để ngăn chặn ô nhiễm nhựa đại dương bằng cách nâng cao năng lực cho chính quyền và cộng đồng địa phương, đồng thời thúc đẩy chương trình “Giảm thiểu, Tái sử dụng và Tái chế (3R)” và “Quản lý chất thải rắn (SWM)” thông qua việc xây dựng các chuỗi giá trị rác thải ở hai khu vực thí điểm thuộc xã Gành Dầu và phường An Thới, thành phố Phú Quốc.

Hiện nay, CECAD đang tìm kiếm vị trí chuyên gia tư vấn phù hợp để thực hiện hoạt động nghiên cứu đặc tính rác thải tại Phú Quốc (WACS) cho cán bộ địa phương với các thông tin cụ thể sau:

1. **Nội dung chính của hoạt động t:**
   1. ***Mục tiêu khóa tập huấn***

* Xác định khối lượng và đặc tính rác thải phát sinh tại xã Gành Dầu, thành phố Phú Quốc
* Xem xét đặc tính rác thải phát sinh tại phường An Thới, thành phố Phú Quốc thông qua báo cáo Nghiên cứu đặc tính rác thải tại Phú Quốc do WWF thực hiện
* Nâng cao năng lực cho các đại diện cộng đồng và cán bộ địa phương các kiến thức về phân loại rác thải, môi trường, sức khỏe và an toàn trong quản lý rác thải rắn

* 1. ***Nội dung nghiên cứu***

Cung cấp cho các thành viên tham gia các kiến thức và kỹ năng sau:

1. **Kiến thức**

* Kiến thức về rác và phân loại rác
* Các kiến thức cơ bản về bảo vệ môi trường, sức khỏe và an toàn.
* Quy trình và phương pháp đo lường và xác định nguồn gốc phát sinh rác thải rắn.
* Phân loại rác thải rắn theo các mục đích sử dụng.

1. **Kỹ năng**

* Lấy mẫu và cân đong đo đếm khối lượng rác thải.
* Phân tích thành phần và phân loại rác thải.
  1. ***Phương pháp thực hiện***

Sự tham gia: sự tham gia thể hiện thông qua các chủ để thảo luận giữa các thành viên tham gia và giữa thành viên với giảng viên. Các chủ đề thảo luận xoay quanh các nội dung chính là môi trường, sức khỏe và an toàn.

Trực quan hóa: các công cụ trực quan hóa được sử dụng trong khóa tập huấn như cân, các loại rác thải, các hình ảnh về ảnh hưởng của rác thải và phương pháp xử lý rác thải. Phương pháp này đảm bảo các thành viên tham gia có được các kiến thức và kỹ năng thực hiện.

Cùng thực hiện: lồng ghép giữa tập huấn tập trung tại hội trường, tư vấn cùng các thành viên tham gia thực hiện thu gom rác thải, cân và phân loại rác thải. Các thông tin và số liệu thu thập được tư vấn và các thành viên tham gia ghi chép và phân tích.

* 1. ***Thời gian và địa điểm thực hiện***
* Địa điểm tập huấn: ấp Chuồng Vích và Gành Dầu, xã Gành Dầu thành phố Phú Quốc
* Thời gian tập huấn dự kiến: 23/8/2022 đến 31/8/2022

1. **Sản phẩm của tư vấn**

* Bài trình bày tập huấn cho cán bộ địa phương về rác và phân loại rác
* Báo cáo nghiên cứu WACS tại xã Gành Dầu và phường An Thới với các nội dung
  + Phương pháp tập huấn
  + Kết quả đo lường sự thay đổi kiến thức và kỹ năng của thành viên tham gia
  + Thông tin, số liệu về đặc điểm rác thải rắn đã được phân loại.
  + Đề xuất một số phương án xử lý rác thải rắn đã phân loại.
  + Các nội dung khác (tư vấn đề xuất).

1. **Khung thời gian**

Dự kiến tổng số ngày làm việc 7 ngày làm việc. Số ngày chính thức cho nhiệm vụ này sẽ được hai bên thảo luận và thống nhất. Ngày công tư vấn được thể hiện ở bảng sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Hoạt động** | **Số ngày làm việc** |
| 1 | Chuẩn bị bộ công cụ tập huấn và thảo luận với CECAD | 1 |
| 2 | Thực địa tại Phú Quốc bao gồm đi lại | 5 |
| 3 | Viết báo cáo và họp với CECAD để báo cáo kết quả | 2 |
|  | **Tổng cộng** | **8** |

1. **Lịch chi tiết hoạt động nghiên cứu**

* Sáng 23/8/2022: Tập huấn WACS cho đội thu gom rác ( 6 người dân địa phương)
* Chiều 23/8/2022: Họp người dân để giới thiệu dự án và hoạt động ( 2 cuộc tại 2 thôn thuộc xã Gành Dầu)
* Ngày 24/8/2022: Thu gom rác và tập huấn trực tiếp về phân loại rác
* Ngày 25/8 đến 31/8/2022: Thu gom, phân loại và cân đong rác ( các hoạt động trong các ngày giống nhau).
* Ngày 31/8 là kết thúc hoạt động.

1. **Tiêu chí tuyển dụng**

Chuyên gia tư vấn cần phải có chuyên môn và kinh nghiện được yêu cầu sau:

* Có bằng Đại học trở lên trong các lĩnh vực quản lý môi trường, quản lý chất thải hoặc các lĩnh vực liên quan khác;
* Có ít nhất 7 năm kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực quản lý chất thải rắn, đặc biệt là chất thải nhựa;
* Có nhiều kiến thức và kinh nghiệm trong tập huấn nâng cao năng lực, xây dựng tổ chức và chuyên môn trong lĩnh vực phát triển cộng đồng;
* Có kỹ năng điều phối hoạt động, làm việc nhóm và giao tiếp tốt;
* Có kinh nghiệm làm việc tại Phú Quốc và đã được đánh giá chất lượng dịch vụ tư vấn tốt là một lợi thế.

1. **Liên hệ**

Ứng viên quan tâm cần gửi CV và đơn ứng tuyển vị trí tư vấn tới Trung tâm CECAD qua địa chỉ email: [cecad@cecad.org.vn](mailto:cecad@cecad.org.vn) trước 17h ngày … tháng … năm …

Chúng tôi sẽ chỉ liên hệ với những ứng viên đạt yêu cầu.