



VOLUNTARIADO ENERGÍA EN KILOMBERO (TANZANIA)

Contexto

ONGAWA, Ingeniería para el Desarrollo Humano busca incorporar a un voluntario o voluntaria con formación específica en cooperación al desarrollo y energía para colaborar en un nuevo proyecto de energía que ONGAWA va a iniciar en Kilombero, Tanzania.

ONGAWA lleva trabajando en Tanzania desde el año 1995. Actualmente está presente en dos zonas del país, el Distrito de Same (noreste) y en el Distrito de Kongwa (centro). En 2015 se empezará a trabajar en el Distrito de Kilombero, Región de Morogoro, también en el centro del país, pero lejos del Distrito de Kongwa.

En el último plan estratégico de ONGAWA definido en 2012, el área de Energía se destacó definitivamente como un sector de máxima prioridad para la organización, y se aumentaron los recursos y los esfuerzos para la apertura de nuevas líneas de trabajo y la creación de nuevas alianzas estratégicas y de colaboración. El proyecto de Kilombero es el primer resultado de esos esfuerzos en Tanzania.

El proyecto contempla la provisión de electricidad mediante un proceso de gasificación de biomasa de cascarilla de arroz (con una potencia de 32 kW) para la comunidad de Mbingu, Distrito de Kilombero (Tanzania) a través de una red aislada incluyendo 150 conexiones domiciliarias, 15 negocios y 2 instituciones. Además se prevé iniciar la producción y comercialización de carbón vegetal verde usando el subproducto del proceso de gasificación. La planta será gestionada por una empresa que estará formada por los socios del proyecto y estará abierta a la participación de otros actores locales.

ONGAWA será la organización que lidere el proyecto. Los otros dos socios son la ONG nacional Tanzania Traditional Energy Development Organization (TaTEDO) y la empresa Husk Power Systems (HPS).

Para la ejecución del proyecto se contará con un equipo local compuesto por personal de las tres organizaciones socias. ONGAWA contará con un Project Manager y un Administrador. TaTEDO aportará un Project Officer (Biomass Technology) así como un Technical Advisor. Finalmente HPS asignará a un técnico de Operaciones y desarrollo de negocio.

Ninguna de las organizaciones cuenta con una oficina en la zona así que será necesario localizar una oficina para realizar el seguimiento del proyecto, que probablemente se ubicará en la capital del Distrito de Kilombero, Ifakara.

El proyecto tiene una duración de 20 meses y está financiado por el programa Energy and Environment Partnership (EEP) en su 7ª convocatoria “Renewable Energy and Energy Efficiency, Innovation”

Funciones

General:

El voluntario/a colaborará junto al Coordinador de Proyecto local en el seguimiento del proyecto, la coordinación de los socios y del equipo de trabajo y la supervisión de las operaciones de compras.

Específicas:

- Apoyar al equipo técnico en la **planificación, presupuestación** e implementación de las componentes del proyecto.
- Apoyar y asesorar al equipo en la definición de estrategias de intervención, a partir de la revisión de bibliografía existente sobre otras experiencias similares.
- **Apoyar y colaborar en la definición de sistemas de monitoreo y seguimiento.**
- Contribuir a la correcta gestión presupuestaria del programa.
- Colaborar en el **seguimiento de los socios locales** implicados en la implementación de las actividades.
- Apoyar en la **preparación y supervisión de las compras** de equipos y materiales previstos en el proyecto así como en la contratación de servicios.
- Involucrarse en la realización de los **informes técnicos y económicos a los financiadores.**
- Otras que se le asignen

Perfil requerido

1. Titulación universitaria de grado medio o superior (o estudiante de último curso), en áreas relacionadas con la energía.
2. Conocimientos básicos de las herramientas, metodologías e instrumentos de trabajo propios de la cooperación al desarrollo.
3. Capacidad de trabajo en equipo y de gestión.
4. Capacidad de trabajo con personas de diferente cultura.
5. Imprescindible nivel alto de inglés.
6. Conocimientos básicos de Excel o software equivalente.
7. Se valorará experiencia en proyectos de cooperación al desarrollo.

Condiciones del voluntariado

- Incorporación en enero-febrero 2015.
- Duración de la estancia en Tanzania: 6 meses

- ❑ Estancia de voluntariado internacional en el que se cubren los gastos según los varemos de la organización.
- ❑ Residencia en Kilombero, Tanzania, durante la duración del contrato.

Los Curriculum Vitae de los candidatos se evaluarán a medida que se reciban. **Fecha límite 29 de enero de 2015.** Las personas interesadas pueden escribir a la siguiente dirección voluntariado@ongawa.org o a:

Ref. Voluntariado Kilombero

ONGAWA, Ingeniería para el Desarrollo Humano
C/ Vizconde de Matamala, 15. 3º
28028 Madrid