



Malabo 24 de septiembre de 2021

INFORME SOBRE LA VISITA DE EXPLORACIÓN Y SESIÓN INFORMATIVA.

REFERENCIA SDC: GNQ 012/2021

Adquisición e instalación de Energía Solar Fotovoltaica en el Municipio de MBOMO

INTRODUCCIÓN

Como parte de los compromisos contraídos en la pasada Cumbre de París, Guinea Ecuatorial se dispone a implementar una serie de medidas destinadas a reducir sus emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)

En este contexto, el proyecto Energía Sostenible Para todos: promoviendo la micro hidroeléctrica a pequeña escala en la isla de Bioko y otras soluciones de energía limpia en islas y territorios remotos pretende contribuir a este propósito, proponiéndose como objetivo crear un mercado para soluciones de energía renovable descentralizado en las islas pequeñas y territorios remotos.

En consecuencia, se pretende proceder a la adquisición e instalación de energía solar fotovoltaica en el poblado de Bigcubini con la selección de un proveedor de servicios capaz de adquirir equipos y accesorios para la instalación de una planta fotovoltaica en dicho lugar, con una capacidad instalada para abastecer hasta 100 viviendas. Y a la adquisición e instalación de una demostración piloto con generación de energía hidroeléctrica en Belebú, con una capacidad instalada prevista para la central hídrica que permitirá abastecer hasta 100 viviendas.

PARTICIPANTES A LA MISIÓN:

1. PNUD
 - 1 representante de la Unidad de Adquisiciones
2. PNUD-SE4ALL
 - 1 técnico del Proyecto Energía Sostenible para Todos. (CATS)
3. MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, BOSQUES Y MEDIO AMBIENTE
 - 1 punto Focal Adjunto del Proyecto Energía Sostenible para Todos.
4. EMPRESAS
 - 2 representantes de compañías (ver lista de asistencia adjuntada)

ORDEN DEL DIA

- Introducción y presentación (del equipo a los presidentes de los correspondientes poblados).
- Visita exploratoria a sitios identificados
- Explicación de las fichas técnicas
- Procedimientos administrativos para la presentación de ofertas.
- Criterios de evaluación
- Preguntas y respuestas

DESARROLLO DE LA MISION

Adquisición e instalación de Energía Solar Fotovoltaica en el Municipio de MBOMO

La visita se inicia con el encuentro de los participantes frente al Hotel Pana frica de Bata a las 11:00 hrs hora local de Guinea Ecuatorial. Salida para el municipio de MOBOMO a las 11:15 hrs.

Al llegar en el sitio hubo un poco de lluvia, pero se paró luego. Empezábamos con la reunión y estaban ya presentes los proveedores interesados y el consejo de gestión del poblado. Ahí se retoma el tema de lo PNUD y el gobierno van a instalar como demostración piloto para la comunidad.



Recorrido técnico con los proveedores

Se procede el recorrido técnico con los proveedores interesados para enseñarles la zona y los posibles sitios contemplados para poner la minicentral. El experto técnico ha hecho énfasis sobre todas las partes técnicas de los trabajos, la instalación de los postes y la ruta del cableado.



Instrucciones a los licitadores:

Durante esta fase, los proveedores interesados han sido informados sobre los criterios de cualificaciones, la forma que deben presentar sus propuestas y sobre todo el respecto de los procedimientos de PNUD en esta licitación. La ficha técnica fue explorada con ellos en lo más mínimo detalle:



Sesión de preguntas y respuestas

Pregunta 1:

¿Que se recomienda para la instalación y la protección de los equipos en cuanto a la infraestructura?

Respuesta 1:

Se recomienda la construcción de una pequeña casa con block o el uso de un contenedor para la instalación de los materiales como inversores, baterías, regulador y otros.

Pregunta 2:

¿Dónde pasaran el cableado para llegar en las casas?

Respuesta 2:

Desde la minicentral hasta los puntos de destino final, todo el cableado debe pasar arriba en los postes.

Pregunta 3:

¿Quién estará a cargo de los postes?

Respuesta 3:

Los postes están a cargo del proveedor que ganara el contrato. De hecho, debe contemplarlos en su propuesta financiera.

Unidad de Adquisiciones

PNUD - Guinea Ecuatoria