**PROYECTO**

**PREPARACIÓN DEL SEGUNDO INFORME BIENAL DE ACTUALIZACIÓN (IBA2) A LA CONVENCIÓN MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO**

**TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATO DE OBRAS**

**Un Asistente Junior de Apoyo**, **para la sistematización de las informaciones referente a los procesos y resultados del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI), serie temporal 1990-2015, utilizando la Guía de Codificación de la Dirección Nacional de Cambio Climático.**

1. **Antecedentes**

La implementación de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) en Paraguay, plantea muchos desafíos que requieren una visión integral a mediano y largo plazo, así como una aproximación de prioridades tales como el crecimiento económico, la reducción de la pobreza y la búsqueda de un desarrollo sustentable para todos los países.

El objetivo principal del presente proyecto es apoyar al Gobierno del Paraguay en el proceso de preparación de las actividades necesarias para la construcción del Segundo Informe Bienal de Actualización (IBA2) y cumplir sus obligaciones ante la CMNUCC de conformidad con las decisiones 1/CP.16 y 2/CP.17, en las que se pide a las Partes no incluidas en el anexo I que presenten sus informes bienales actualizados, incluida una actualización de los inventarios, medidas, necesidades y de conformidad con las directrices para las Partes no incluidas en el anexo I.

Esta actividad permitirá actualizar las acciones relacionadas con el cambio climático en Paraguay y también contribuirá a integrar los conceptos de cambio climático fortaleciendo el marco institucional y mejorando las capacidades para la gestión del cambio climático a nivel nacional.

Este proyecto se implementa tomando como base los resultados y productos del Primer IBA, así como también el resultado del proceso de Consulta y Análisis Internacional del ICA que fue realizado basados ​​en las Directrices de la CMNUCC. El proyecto será ejecutado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, a través de su Dirección Nacional de Cambio Climático, quien tendrá bajo su responsabilidad la coordinación de las actividades propuestas en el proyecto, en estrecha colaboración y apoyo de las instituciones miembros de la Comisión Nacional de Cambio Climático. Los componentes del proyecto incluyen: 1) Circunstancias nacionales y arreglos institucionales. Limitaciones y vacíos, relacionados a las necesidades técnicas financieras, incluyendo una descripción del apoyo necesario y recibido; 2) Preparación del Inventario Nacional de emisiones de Gases de Efecto Invernadero; 3) Acciones de mitigación y sus efectos, e información sobre Monitoreo, Reporte y Verificación a nivel nacional (MRV); 4) Preparación y remisión del Segundo Informe Bienal de Actualización. Monitoreo y evaluación del proyecto. El proceso de preparación del IBA2, fortalecerá las capacidades nacionales, apoyará los procesos de sensibilización del público sobre cambio climático y desarrollo sostenible. Así mismo, se apoyarán los procesos de cooperación entre el Paraguay y otros países partes de la CMNUCC.

1. **Objetivo de la consultoría**

Un Asistente Junior de Apoyo para la sistematización de las informaciones referente a los procesos y resultados del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI), serie temporal 1990-2015.-

1. **Actividades**
2. Apoyar a la Dirección Nacional de Cambio Climático a través del Departamento de Inventario y Reportes en las actividades vinculadas al proceso de Consulta y Análisis Internacional del ICA y otras actividades e iniciativas lideradas por el Departamento de Inventario y Reportes.
3. Sistematizar y mantener actualizados los archivos (físico y electrónico) de documentos técnicos y los informes que se presenten y se elaboren en el marco de los procesos liderados por el Departamento de Inventario y Reportes.
4. Apoyar en el proceso de actualización los datos e información para el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI). -
5. Gestionar el apoyo logístico para los talleres de socialización, reuniones y mesas de trabajo vinculadas a la actualización de datos e información para el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero y realizar la sistematización de los mismos (Planillas de asistencias, agenda, nota conceptual y otros).
6. Cualquier otra actividad que sea requerida por la Dirección Nacional de Cambio Climático.
7. **Productos esperados**

A continuación, se describen los principales indicadores de rendimiento para cada uno de los consultores requeridos:

Tabla 1. Productos

|  |  |
| --- | --- |
| Productos | Plazo de entrega |
| **Producto 1. Informe conteniendo:*** Sistematización de las comunicaciones nacionales e informes bienales reportados a la fecha (Primera, Segunda y Tercera Comunicación Nacional; Primer Informe Bienal y Segundo Informe Bienal de Actualización), utilizando la Guía de Codificación de la DNCC.
* Recopilar información sobre la elaboración de los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero con serie de tiempo 1990-2015.
* Actualización de actores, instituciones y empresas claves identificados dentro del proceso de inventario, los mismos deben estar en formato editable para otros usos (Email, N° de teléfono, otros).
* Informe de actividades realizadas.
 | A los 30 días de la firma del contrato |
| **Producto 2. Informe conteniendo:*** Organizar, documentar y sistematizar los documentos referentes al Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero de los cinco sectores, utilizando la Guía de Codificación de documentos de la DNCC.
* Informe de actividades realizadas.
 | A los 60 días de la firma del contrato |
| **Producto 3. Informe conteniendo:*** Organizar, documentar y sistematizar los documentos existentes en la DNCC, utilizando la Guía de Codificación de documentos de la DNCC.
* Informe de actividades realizadas.
 | A los 90 días de la firma del contrato |
| **Producto 4. Informe final conteniendo:*** Informe de actividades realizadas y principales logros, en el marco de la consultoría y la carga de datos digitales en la carpeta compartida del MADES.
* Informe de actividades realizadas
 | A los 120 días de la firma del contrato |

1. **Supervisión y Aprobación de Productos**

El consultor trabajará en estrecha colaboración con la Dirección Nacional de Cambio Climático a través del Departamento de Inventario y Reportes quienes evaluaran y aprobaran los informes correspondientes.

1. **Perfil Requerido**
* Graduado de las carreras en Ingeniería Ambiental o Ciencias Ambientales.
* Al menos una experiencia de trabajo deseable en el área ambiental.
* Experiencia demostrada en el Manejo de computadoras, software de procesamiento de palabras y hojas de cálculo, MS Windows y uso del Internet.
1. **Condiciones laborales**

El presente contrato es una consultoría por producto conforme a la tabla 1 con presentación de productos, que correrá a partir de la firma del contrato. Para el cumplimiento de los productos solicitados el/la Asistente Junior desarrollará sus actividades con sus equipos en las instalaciones de la Dirección Nacional de Cambio Climático en el horario de 8 a 16hs.

Los informes serán entregados en versión digital, en los formatos PDF, Word y versión impresa de los mismos.

1. **Aprobación de Producto y Vigencia del Contrato**

Los productos requeridos, deberán ser entregados en los plazos previstos, teniendo en cuenta lo indicado en la tabla 1 del ítem 4 y deberán contar con la aprobación por parte de la Dirección del Proyecto.

1. **Remuneración prevista por producto**

Tabla 2. Remuneración

|  |
| --- |
| **PRINCIPALES INDICADORES DEL RENDIMIENTO** |
| **Resultados esperados y productos a entregar:** | **Monto** |
| **Producto 1. Informe conteniendo:*** Sistematización de las comunicaciones nacionales e informes bienales reportados a la fecha (Primera, Segunda y Tercera Comunicación Nacional; Primer Informe Bienal y Segundo Informe Bienal de Actualización), utilizando la Guía de Codificación de la DNCC.
* Recopilar información sobre la elaboración de los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero con serie de tiempo 1990-2015.
* Informe de actividades realizadas.
 | Gs. 4.000.000.- |
| **Producto 2. Informe conteniendo:*** Actualización de actores, instituciones y empresas claves identificados dentro del proceso de inventario, los mismos deben estar en formato editable para otros usos (Email, N° de teléfono, otros)
* Organizar, documentar y sistematizar los documentos referentes al Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero de los cinco sectores, utilizando la Guía de Codificación de documentos de la DNCC.
* Informe de actividades realizadas.
 | Gs. 4.000.000.- |
| **Producto 3**. **Informe conteniendo:*** Organizar, documentar y sistematizar los documentos existentes en la DNCC, utilizando la Guía de Codificación de documentos de la DNCC.
* Informe de actividades realizadas.
 | Gs. 4.000.000.- |
| **Producto 4**. **Informe final conteniendo:*** Informe de actividades realizadas y principales logros, en el marco de la consultoría y la carga de datos digitales en la carpeta compartida del MADES.
* Informe de actividades realizadas
 | Gs. 4.000.000.- |
| **Total guaraníes:** | **Gs. 16.000.000.-** |