**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 al proceso de elaboración del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) de los sectores Energía, Residuos, Procesos Industriales y Uso de Productos (IPPU por sus siglas en inglés).

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**

Contar con el servicio de Un Asistente Junior de apoyo al proceso de elaboración del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) de los sectores Energía, Residuos, Procesos Industriales y Uso de Productos (IPPU por sus siglas en inglés)

1. **Actividades**
2. Apoyar en la construcción de propuestas de los diferentes actores a fin de fortalecer la estructura y el contenido del inventario a futuro.
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 del proceso de preparación del INGEI a fin de Documentar el proceso.
4. Apoyar la organización de las agendas y la coordinación de las actividades y misiones de reuniones sectoriales que requieran apoyo vinculados al proceso de construcción de la estructura del INGEI a través de las mesas sectoriales.
5. Cualquier otra actividad dentro del marco de su posición que sea requerida por la Dirección Nacional de Cambio Climático.
6. **Productos esperados**

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

Tabla 1. Productos

|  |
| --- |
| **PRINCIPALES INDICADORES DEL RENDIMIENTO** |
| **Resultados esperados y productos a entregar:** | **Fecha de terminación establecida:** |
| **Producto 1: Informe conteniendo*** Apoyo al/a la especialista técnico/a en la organización y presentación de las informaciones necesarias encaminadas a la preparación del Reporte Nacional de Inventario (NIR, por sus siglas en inglés) en los sectores Energía, IPPU y Residuos.
* Actividades realizadas.
 | 30 días de la firma del contrato  |
| **Producto 2: Informe conteniendo*** Apoyo al/a la especialista técnico/a en la redacción de propuesta de NIR en los sectores Energía, IPPU y Residuos. Elaborar en conjunto con el/la especialista del sector AFOLU, la propuesta del informe final NIR.
* Actividades realizadas.
 | 60 días de la firma del contrato |
| **Producto 3: Informe conteniendo*** Apoyo al/a la especialista técnico en la recopilación y sistematización de datos e informaciones de otras instituciones/organizaciones para la estimación de Gases Indirectos en el INGEI con serie de tiempo 1990-2015, para sectores Energía, IPPU y Residuos.
* Sistematización de archivo de los documentos del IBA2 y NIR conforme al sistema de archivo establecido para el INGEI.
* Actividades realizadas.
 | 90 días de la firma del contrato  |
| **Producto 4:** **Informe conteniendo*** Apoyo al especialista técnico en la implementación de acciones de mejoramiento continuo del INGEI con serie de tiempo 1990-2015 en lo referente a la recolección de datos e informaciones de otras instituciones/organizaciones y las relacionadas con la implementación de acuerdos interinstitucionales, correspondientes a los sectores Energía, IPPU y Residuos.
* Actividades realizadas.
 | 120 días de la firma del contrato |

1. **Supervisión y Aprobación de Productos**

La consultoría estará bajo la supervisión de la Dirección del Proyecto en la DNCC, a nombre de quien serán dirigidos todos los informes y que se constituye en la instancia que aprobará los informes posteriores a los dictámenes técnicos correspondientes. Asimismo, el trabajo se realizará en forma coordinada con el/la Especialista Técnica/o INGEI bajo la supervisión directa de la Coordinación Técnica.

1. **Perfil Requerido**
* Graduado o estudiante universitario de último año de las carreras de Ingenieras Agronómicas, Forestales, Ambiental o afines[[1]](#footnote-1).
* Contar con cursos de capacitación con un mínimo de 20hs referente al perfil académico requerido.
* Al menos una experiencia de trabajo y/o pasantía en el área ambiental, deseable en aspectos vinculados a cambio climático.
* Al menos una experiencia de trabajo o actividades con equipos multidisciplinarios, organización logística de reuniones, capacitaciones y/o mesas de trabajo.
* Experiencia demostrada en el Manejo de computadoras, software de procesamiento de textos y hojas de cálculo, MS Windows y uso del Internet.
* Conocimiento de Sistemas de Información Geográfica.
* Conocimiento del idioma inglés.

Obs: Estas informaciones deberán ser acreditadas por copia de documentos.

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*** Apoyo al/a la especialista técnico/a en la organización y presentación de las informaciones necesarias encaminadas a la preparación del Reporte Nacional de Inventario (NIR, por sus siglas en inglés) en los sectores Energía, IPPU y Residuos.
* Actividades realizadas.
 | Gs. 3.014.000 |
| **Producto 2: Informe conteniendo*** Apoyo al/a la especialista técnico/a en la redacción de propuesta de NIR en los sectores Energía, IPPU y Residuos. Elaborar en conjunto con el/la especialista del sector AFOLU, la propuesta del informe final NIR.
* Actividades realizadas.
 | Gs. 3.014.000 |
| **Producto 3: Informe conteniendo*** Apoyo al/a la especialista técnico en la recopilación y sistematización de datos e informaciones de otras instituciones/organizaciones para la estimación de Gases Indirectos en el INGEI con serie de tiempo 1990-2015, para sectores Energía, IPPU y Residuos.
* Sistematización de archivo de los documentos del IBA2 y NIR conforme al sistema de archivo establecido para el INGEI.
* Actividades realizadas.
 | Gs. 3.014.000 |
| **Producto 4:** **Informe conteniendo*** Apoyo al especialista técnico en la implementación de acciones de mejoramiento continuo del INGEI con serie de tiempo 1990-2015 en lo referente a la recolección de datos e informaciones de otras instituciones/organizaciones y las relacionadas con la implementación de acuerdos interinstitucionales, correspondientes a los sectores Energía, IPPU y Residuos.
* Actividades realizadas.
 | Gs. 3.014.000 |
| **Total guaraníes:** | **Gs. 12.056.000** |

1. Ciencias Biológicas, Ciencias Ambientales [↑](#footnote-ref-1)