



“Proyecto de Generación de capacidades en la administración pública para la construcción de resiliencia climática en los sectores y servicios claves para la población”

Términos de Referencias para la Contratación de “Diseño y creación de Plataforma en línea para las acciones y medidas de Adaptación (M&E) en el marco del Sistema Nacional de Transparencia Climática de la Republica Dominicana”

Antecedentes Generales

El Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL) creado por el Decreto Presidencial 601-08, el 20 de septiembre del 2008, tiene el objetivo de articular y aunar esfuerzos desde las diferentes instituciones que integran los sectores de desarrollo del país, para combatir el problema global del Cambio Climático. Su principal función consiste en formular, diseñar y ejecutar las políticas públicas necesarias para la prevención y mitigación de las emisiones de los Gases de Efecto Invernadero (GEI), la adaptación a los efectos adversos del Cambio Climático y promover el desarrollo de programas, proyectos y estrategias de acción climática relativos al cumplimiento de los compromisos asumidos por la República Dominicana en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y sus instrumentos derivados.

La República Dominicana se encuentra entre los países más afectados por los efectos adversos del Cambio Climático (Global Climate Risk, Index 2021), lo que la sitúa en un estado de alta vulnerabilidad, desafiando el desarrollo sostenible del país. Pese al continuo avance en lo que se refiere al marco jurídico, políticas nacionales y estrategias sectoriales en materia de cambio climático, todavía necesita diseñar e implementar acciones concretas de mitigación y adaptación al cambio climático e incorporarlas en la planificación nacional, sectorial, territorial y local. Igualmente existen debilidades en la coordinación y planificación interinstitucional e intersectorial, clave para afrontar estrategias integrales más efectivas, coherentes y sostenibles.

El Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio, como entidad gestora y ente responsable de la creación y coordinación de políticas públicas para la mitigación y adaptación al cambio climático, requiere fortalecer sus capacidades para brindar asistencia y apoyo técnico a las instituciones nacionales que tienen el reto y mandato de adecuar su planificación estratégica y normativa para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en sectores productivos, así como incluir medidas para la adaptación del cambio climático y la gestión del riesgo en los programas de inversión y desarrollo.

El marco estratégico del V Plan Director de la Cooperación Española 2018-2021 está basado en la lucha contra la pobreza y la desigualdad, en la construcción de resiliencia y en la contribución a la provisión de bienes públicos globales, e integra coherentemente los siguientes principios transversales de la Cooperación Española (CE): el enfoque basado en los derechos humanos y las libertades fundamentales, la igualdad de género, el respeto a la diversidad cultural y la sostenibilidad medioambiental.

El Acuerdo de París sobre el cambio climático, por su amplitud, ambición y carácter jurídico vinculante, adquiere especial relevancia internacional. El V Plan Director de la Cooperación Española 2018-2021 trabaja especialmente para avanzar en el cumplimiento español de los compromisos adquiridos en París en lo relacionado a cooperación para el desarrollo.

El presente proyecto tiene como principal marco conceptual la Contribución Nacionalmente Determinada (CND) 2020 de la República Dominicana, y concretamente apoyará las actividades de base o iniciales para poner en marcha el Plan de Acción Nacional para el cumplimiento del compromiso del país de reducir la emisión de gases de efecto invernadero (GEI).

El proyecto se orienta a generar capacidades institucionales, herramientas técnicas y de información para facilitar el proceso de toma de decisiones orientadas a fortalecer la resiliencia climática, calidad y sostenibilidad de la inversión pública, así como la transparencia, comunicación y seguimiento a los compromisos suscritos por el país en esta materia.

Contar con las capacidades y herramientas necesarias para poder cubrir los sectores claves de la población que intervienen directamente en la acción climática, a través de la formulación de proyectos específicos y de la planificación de la inversión pública nacional, tendrá como resultado esperado, a medio plazo, una reducción de la vulnerabilidad del país, lo que contribuirá a su vez a aumentar la resiliencia climática y el desarrollo sostenible compatible con el clima, en el marco de la Estrategia Nacional de Desarrollo, los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Acuerdo de París.

A través de una alianza estratégica con el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), responsable del sistema de planificación e inversión pública en el país, y de la creación de guías y herramientas técnicas en el país, el proyecto se orienta a la consecución de dos productos principales:

1. Fortalecimiento de capacidades para la implementación de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC).
2. Mejoramiento del registro de acciones e inversiones públicas para la adaptación al cambio climático.
3. Desarrollo de plataforma web para el Sistema reforzado de transparencia climática de la República Dominicana, el monitoreo del progreso de las contribuciones nacionalmente determinadas (NDC, por sus siglas en inglés) y el mecanismo de comunicaciones efectivo y oportuno de las informaciones climáticas a nivel nacional e internacional.

Objetivos de la Consultoría

- Diseño y desarrollo de la plataforma en línea para el registro de medidas (dentro del portal web a suministrar) de adaptación, para la operativización del Sistema Nacional de Transparencia Climática de República Dominicana, en cumplimiento con el artículo 13 del Acuerdo de París, que define el Marco Reforzado de Transparencia Climática.
- Diseño y desarrollo de opción de descarga estilo reporte de información, por filtro y tipo de usuario, de los datos ya cargados en la plataforma, por medio de los registros acciones de mitigación y medidas de adaptación de M/A.
- Diseño de plantilla de reporte con opción de descarga.
- Realización de sistematización de la experiencia, buenas prácticas y aprendizajes institucionales.
- Formulación de guías descriptivas, escritas y en video, para el usuario administrativo y usuario externo de la plataforma digital y del proceso de registro.
- Elaboración de una guía descriptiva, escritas y en video, sobre la gestión y mantenimiento de la plataforma digital, así como la actualización continua de la data registrada.
- Elaboración de informes de avances periódicos.

Alcance del Contrato:

Se espera que el suplidor diseñe y cree el Registro Nacional único de Medidas/ Acciones (M/A) de adaptación, con todos los requerimientos, características y componentes pertinentes para su funcionamiento online continuo, y que dicho registro se ubique dentro del portal del Sistema Nacional de Transparencia Climática de RD,

Este trabajo debe incluir la realización de reuniones técnicas de seguimiento, así como diálogo por correo electrónico, con el fin de presentar los avances de la plataforma digital y obtener insumos nuevos de la evaluación de lo avanzado, con la finalidad de generar un reporte utilizando las opciones y filtro de descarga M/A individuales como unificados.

El consultor mantendrá comunicación con expertos de otras consultorías relacionadas al tema que están en proceso para coordinar y crear sinergias, evitando duplicidades solapamiento de acciones y atribuciones.

Aspectos Específicos:

1. Los componentes primarios de la plataforma en línea serán:
 - a) Página principal del portal con opciones entrada a las plataformas: "MRV" y a la "M&E". Dentro de la página MRV estará la ventana interna que de acceso al Registro Nacional único de Medidas y Acciones de Mitigación y al Registro Nacional único de Medidas y Acciones de Adaptación

- b) Aspecto sitio web interactivo, con múltiples ventanas; solicitudes de descarga por tipo de usuario y tipo de opción filtro; buscar en la página; sección visible en página con cifras en gráficos de cantidad de medidas y acciones registradas categorizadas por sector; una herramienta para estadísticas con cifras clave y gráficos; sección visible en página contabilización de las reducciones de GEI al año más alto indicado en la M/A registrada más larga en el tiempo, y cantidad de M/A con objetivos de adaptación; cuando la flecha del usuario/observador dure más de 3 segundos encima de una ventana, en ella aparecerá la descripción de la sección que se contiene dentro.
 - c) Tener un menú con los elementos: un acceso de ingreso desde un usuario y contraseña ya registrados, un registro del usuario (externo y administrativo) y un acceso como observador (acceso automático).
 - d) El super-usuario podrá dar acceso a usuarios administrativos con movimientos especificado en su tipo de rol administrativo designado en la plataforma digital. Tendrá la opción de designar a otros como super-usuarios y crear usuarios administrativos desde dentro. Los super-usuarios tendrán el acceso del código fuente de la plataforma, así como al escenario de configuración y programación de dicha plataforma.
 - e) Las M/A en proceso de registro podrán ser guardadas como borrador por el usuario.
 - f) Se requiere:
 - i. Un formulario de registro de perfil de usuario externo, como requisito de aprobación para el registro de datos de M/A.
 - ii. Un formulario de solicitud para descargar conjuntos de datos sensibles
 - iii. Varios formularios de registro de carga de datos de M/A (con directrices específicas de formato de datos a suministrar) según sea tipo de M/A.
 - iv. Un formulario de solicitud de preguntas sobre el registro de M/A y soporte de la plataforma (reportar algún error)
 - v. Varias plantillas en línea de reporte descargable según el tipo de descarga solicitada (que tengan incorporado párrafos descriptivos en cada sección a llenar).
 - vi. Un vínculo entre los conjuntos de datos de M/A y los indicadores de los NDC y ODS para dar seguimiento e informar sobre los progresos realizados hasta la fecha
 - vii. Vínculos con otros instrumentos y recursos pertinentes de apoyo al proceso de registro de M/A de mitigación (videos y documentos guía informativos, etc.)
 - g) Google analytics u otro proveedor de servicios de estadísticas que la plataforma generará; y registro de eventos habilitado.
-
- 2. Desarrollo de una copia espejo para que sirva de respaldo de la plataforma MRV y su contenido, y que trabaje en conjunto con la del M&E.
 - 3. El idioma de la interfaz de la plataforma debe ser el español y traducible al inglés (con soporte de algún traductor en línea).
 - 4. No se especifica el enfoque tecnológico o sistema de gestión de contenidos. Se requieren recomendaciones de los contratistas que mejor se ajusten a los objetivos y especificaciones descritas anteriormente, de manera que sean visualmente convincentes, flexibles y rentables. El sistema propuesto debe requerir un mínimo de conocimientos técnicos para el mantenimiento y la actualización de los conjuntos de datos y subsiguiente manejo.

Responsabilidades y Actividades Principales del servicio a contratar:

Ampliación y mejora para la inclusión de componentes faltantes para el sistema nacional de transparencia climática. (Diagnóstico y análisis de la plataforma on-line existente)

- Desarrollar el plan del trabajo de la consultoría.
- Desarrollo de propuesta de consultoría.
- Revisión de la documentación e instrumentos producidos en el país, a nivel regional y/o global relacionado a la consultoría a ser entregados a la institución en formatos físicos y digitales.
- Identificación de información, productos y/o procesos necesarios para el desarrollo y validación de cada actividad.
- Responsables de las actividades y productos descritos anteriormente.
- Diseñar y desarrollar una interfaz amigable con un lenguaje visual fuerte, una estructura fácil de usar, incluyendo un diseño receptivo para el sitio web, siguiendo un proceso de desarrollo iterativo con la participación y el apoyo del equipo del CNCCMDL
- Proporcionar orientación al CNCCMDL sobre las necesidades de alojamiento web y las configuraciones de seguridad y, los privilegios y controles de administración
- Diseño y desarrollo de opción de descarga estilo reporte de información, por filtro y tipo de usuario, de los datos ya cargados en la plataforma por medio de los registros de M/A.
- Plantillas de reporte para descarga de datos de las M/A
- En Sinergias con los demás sistemas/plataformas de monitoreo y seguimiento de la Gestión Pública.
- Coordinación de: Varios eventos nacionales para la presentación y socialización (talleres, reuniones, consultas), entre otros.

Capacitación instituciones clave de la gobernanza climática en el uso de la herramienta. (Entrenamiento en el uso de la plataforma.)

- Capacitar a miembros del personal del CNCCMDL en la gestión del nuevo sitio web y el SGM.
- Coordinación de: Varios eventos nacionales para la presentación y socialización (talleres, reuniones, consultas), entre otros.

Estrategia de divulgación y sociabilización de la herramienta con los actores claves para la ejecución (Elaboración de guías, manuales y procedimientos para el registro de datos a las instituciones miembros del CNCCMDL)

Elaborar:

- Guía/ manual sobre uso de la plataforma en línea para el usuario administrativo y para el usuario externo (incluyendo observadores) de forma escrita y en video (formato compatible para Youtube).
- Guía/ manual sobre uso del proceso de registro de medidas y acciones de mitigación para el usuario externo y observadores, de forma escrita y en video (formato compatible para Youtube).

- Guía descriptiva sobre las actividades necesarias para la gestión, solución de problemas y el mantenimiento del sitio web y el sistema de gestión de contenidos (SGM) de forma escrita y en video (formato compatible para Youtube).
- Manual/Guía de Adaptación al uso de la herramienta.
- Elaboración del reporte nacional anual de seguimiento/cumplimiento con la contribución nacional determinada de la República Dominicana para su divulgación y difusión. (Diagramación para publicación e impresión de documento final)
- Coordinación de: Varios eventos nacionales para la presentación y socialización (talleres, reuniones, consultas), entre otros.

Gestión y mantenimiento de la herramienta, así como la actualización continua de la data registrada para la designación de responsables de esta.

- Borrador de política de tratamiento de datos de los usuarios.
- Borradores de acuerdo interinstitucional con las instituciones coordinadoras de la Transparencia Climática Nacional
- Borrador de los términos y condiciones de la plataforma (e y f en coordinación con el CNCCMDL).

Otras responsabilidades:

- Reuniones de coordinación con el CNCCMDL.
- Coordinación de: Varios eventos nacionales para la presentación y socialización (talleres, reuniones, consultas), entre otros.
- Asistencia técnica para procesos de adaptación de uso y solución de problemas.
- Cualquier otra actividad vinculada al buen resultado de la consultoría.
- Redacción de los informes mensuales y trimestrales e informe final.
- **Toda entrega formatos: Docx, PDF y otros a determinar**

Duración de la Contratación

Para la realización de la consultoría se estima un periodo de tiempo de noventa (90) días, iniciando con la firma del contrato. Las actividades bajo la presente contratación iniciarán a la firma del contrato y culminarán una vez sea recibida la aceptación definitiva del producto final.

Perfil Profesional deseado:

- a) Formación en el área de ingeniería en sistema, desarrollador de software, licenciatura en informática y afines.
- b) Grado de maestría en desarrollo de software, telemática o áreas afines.
- c) Experiencia en procesos de planeación estratégica, especialmente en el sector público, y en facilitación y formulación de políticas a nivel nacional.
- d) Experiencia en la conversión de un documento de orientación en un sitio web
- e) Conocimientos básicos de la realidad y sectores del cambio climático a nivel nacional e internacional.

- f) Experiencia en facilitación de procesos de diálogo y concertación entre sectores.
- g) Experiencia en programación y creación de software
- h) Manejo de software y de tecnología adecuadas para su labor
- i) Capacidad de análisis de datos
- j) Manejo de lenguaje de programación
- k) Capacidad analítica y poder de síntesis.
- l) Capacidad para prestar servicios de forma efectiva en ámbitos complejos, respetando sensibilidades políticas, sociales y ambientales.
- m) Tener un amplio conocimiento de las tecnologías actuales de desarrollo web, herramientas de diseño y lenguajes de programación (WordPress, HTML, XHTML, CSS, XML, XLST, Macromedia Flash, Java, etc.)
- n) Familiaridad y experiencia relevante en el diseño de Sistemas de Gestión de Contenidos (CMS)
- o) Preferiblemente con experiencia con los conjuntos de datos de los Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- p) Habilidades avanzadas en el uso de paquetes informáticos (Microsoft Office).
- q) Fluidez en idioma español e inglés (hablado y escrito).
- r) Capacidad para el manejo administrativo y logístico del proyecto.
- s) Estar registrado y actualizado en Compras y Contrataciones Públicas (RPE) y tener registro de beneficiario
- t) Experiencia en desarrollo de plataformas web
- u) Conocimiento general de Sistemas de Gestión de Aplicaciones vinculadas al ámbito climático (deseable)
- v) Disponibilidad de viajar al interior y exterior del país.

Habilidades Requeridas

- Habilidad para redactar y elaborar documentos.
- Conocimientos sobre las leyes, políticas y normativas del Estado Dominicano.
- Muestra habilidades de organización para el trabajo en equipo.
- Pensamiento analítico.
- Habilidad de comunicación oral y escrita.
- Atención al detalle.
- Análisis de problemas.
- Ética e integridad.
- Orientación a resultados.

Honorarios y Forma de Pago

Los honorarios correspondientes de esta contratación equivalen a un porcentaje de pago según la finalización de las actividades o aprobación de los productos siguientes:

Actividades y Productos	Porcentaje de pago
Firma del Contrato y Entrega del Plan de Trabajo	20%
Ampliación y mejora para la inclusión de componentes faltantes para el sistema nacional de transparencia climática. <i>(Diagnóstico y análisis de la plataforma on-line existente)</i>	30%
Capacitación instituciones clave de la gobernanza climática en el uso de la herramienta. <i>(Entrenamiento en el uso de la plataforma.)</i>	20%
Estrategia de divulgación y sociabilización de la herramienta con los actores claves para la ejecución <i>(Elaboración de guías, manuales y procedimientos para el registro de datos a las instituciones miembros del CNCCMDL)</i>	30%
Gestión y mantenimiento de la herramienta, así como la actualización continua de la data registrada para la designación de responsables de esta.	
Elaboración del reporte nacional anual de seguimiento/cumplimiento con la contribución nacional determinada de la República Dominicana para su divulgación y difusión. <i>(Diagramación para publicación e impresión de documento final)</i>	
Total	100%

Informes

El proveedor(a) del servicio deberá presentar informes mensuales de avance al Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Los informes deben ser muy explícitos y deben estar estructurados de la siguiente forma:

- Número del informe
- Nombre del proyecto
- Objetivos
- Actividades realizadas y su relación con los objetivos
- Productos
- Conclusiones y recomendaciones (si aplica)
- Glosario de abreviaciones utilizadas
- % de avance con respecto al cronograma de actividades

Todos los informes se presentarán digitales por vía correo electrónico, con el nombre y número de informe en el asunto, en formatos docx para los informes revisables y, docx y pdf para los informes finales revisados y aprobados.

Línea de Dependencia

El consultor (a) estará bajo la coordinación del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), a través del Director Técnico, Sr. Alan Ramírez o quien éste designe para estas responsabilidades.

Sede del Trabajo y Dedicación

El contratado(a) del servicio tendrá facilidades de operatividad dentro de las oficinas del CNCCMDL, durante toda la vigencia del proyecto.

Tipo de Contratación

Contrato de Servicios para una labor y entrega de actividades y productos determinados.

Presentación de Propuesta

La propuesta de cada interesado/a o firma interesada deberá contener lo siguiente:

- i) Estar registrado como proveedor del Estado Dominicano.
- ii) Carta debidamente presentada de la Confirmación de interés y disponibilidad.
- iii) CV Personal, así como los datos de contacto (correo electrónico y número de teléfono) del candidato/a.
- iv) Breve descripción de por qué el individuo considera que él / ella es el/la más adecuado/ a para el trabajo.
- v) Propuesta técnica que contenga su plan de trabajo tentativo y metodología de trabajo, que contenga los detalles logísticos y cronograma de actividades para la realización de los productos a entregar, en base a experiencias anteriores. La persona oferente deberá aportar muestras de productos similares ejecutados en contratos similares.
- vi) Propuesta financiera que indique el precio fijo total del contrato, todo incluido, sustentado con un desglose de los costos, como pueden ser:
 - Honorarios del consultor/a
 - Viáticos
 - Materiales Gastables
 - Reproducción de Documentos
 - Otros costos indirectos.
- vii) Copia de documento de identidad.

Dichos documentos serán considerados parte integral de la propuesta.

Remitir CV, propuesta técnica y propuesta económica a: sg@cambioclimatico.gob.do / m.villalona@cambioclimatico.gob.do y su equivalente en el portal de comparas y contrataciones de la institución.